

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

# Usage guidelines

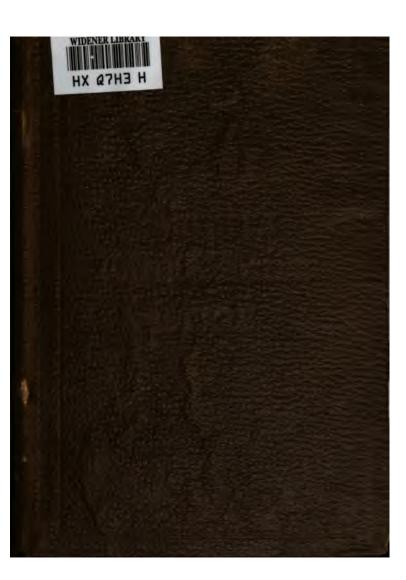
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

# **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



KPC 11+0

# HARVARD COLLEGE LIBRARY



FROM THE ESTATE OF LAWRENCE BOND

**CLASS OF 1877** 

Fin - 1/3.

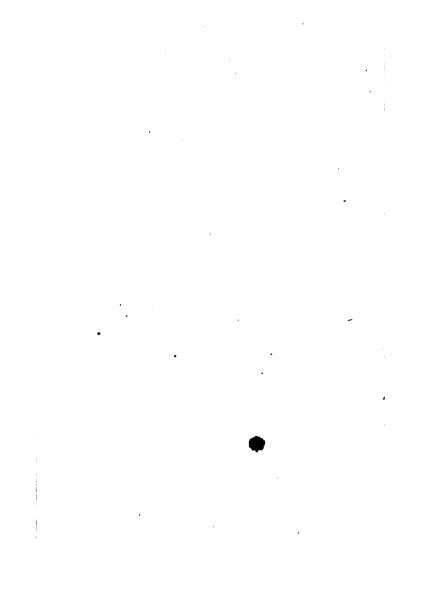
Misawinia Bond

•

	•			
•				
			•	
		•		

# harper's

Greek and Latin Texts.





# T. LUCRETI CARI DE RERUM NATURA

LIBRI SEX

## RECOGNOVIT

HUGO A. I. MUNRO, M.A.



NEW YORK: HARPER AND BROTHERS, FRANKLIN SQUARE. 1874.

KPC 1140

# HARPER'S GREEK AND LATIN TEXTS.

Carefully Prepared from the Best Editions, and Handsomely Printed.

18mo, Flexible Cloth. Seventy-five Cents per Vol.

This Series is intended to supply cheap and accurate pocket editions of the Classics, which shall be superior in mechanical execution to the small German editions heretofore used in this country, and more convenient in form.

- Cæsar. C. Julii Cæsaris Thucydides. Commentarii de Bello Gallico. Recognovit Gro. Long, M.A.
- Vergilius. Publi Vergili Maronis Opera. Ex Recensione J. Conington, A.M., Linguæ et Litterarum Latinarum apud Oxonienses Professoris.
- Horatius. Quinti Horatii Flacci Opera Omnia. Ex Recensione A. J. MAGLEANE.
- Cicero de Senectute et de Amicitia. M. Tullii Ciceronis Cato Major sive de Senectute, Lælius sive de Amicitia, et Epistolæ Selectæ. Recensuit Gro. Lowe, M.A.
- Sophocles. Ex Novissima Recensione Guillelmi Dindorfil.
- Euripides. Ex Recensione FREDERICI A. PALEY. Accessit Verborum et Nominum Index. 8 vols.

- Thuoydides. Recensuit
  JOANNES GULIELMUS DONALDSON, S.T.P. Coll. ss. Trin. apud
  Cantabr. quondam Socius. 2
  Vols.
- Alsohylus. Ex Novissima Recensione Frederici A. Pa-Ley. Accessit Verborum que precique notanda sunt et Nominum Index.
- Herodotus. Recensuit Josephus Williams Blakesley, S.T.B. Coll.ss. Trin. apud Cantabr. quondam Socius. 2 vols.
- Xenophon. Xenophontis Anabasis. Recensuit J. F. MAOMICHAEL, A.B.
- Sallust. C. Sallusti Crispi Catilina et Jugurtha. Recognovit Geo. Lone, M.A.
- Lucretius. T. Lucreti Cari de Rerum Natura Libri Sex. Recognovit Hugo A. I. Munno, M.A.

Published by HARPER & BROTHERS, Franklin Square, New York.

HARPER & BROTHERS will send either of the above volumes by mail to any part of the United States, postage paid, on receipt of Seventy-five Cents.



From the state of Sommer E. ask

# PRAEFATIO.

Quip in hoc carmine perpoliendo Lachmannus eximio acumine, admirabili diligentia, exquisitissima linguae universae ususque Lucretiani scientia effecerit, adeo omnibus notum est ut, si illum laudibus efferre vellem, merito importunus esse iudicarer. quoniam igitur, quicumque posthac ad emendandum Lucretium sanam artem adhibere volet, eius viri vestigiis insistere debebit. et hac de re iam saepius disputavi in annalibus philologicis qui nuper Cantabrigiae prodierunt, et mox, uti spero, fusius disserendi occasionem nanciscar, hic quidem breviter et ad consilium nostrae editionis accommodate eos tantum locos indicabo in quibus aliquid melius, quam quod a Lachmanno inventum est, aut e codicibus sumpsisse aut aliorum aut denique mea coniectura repperisse mihi videor. leviores discrepantias silentio praeteribo.

# LIBER I.

6v Tollere libri. Nonius *tendere*, quem sequitur Lachmannus.

68 FAMA DEUM. Lachmannus cum Bentleio fana. 'scilicet fama' inquit 'non omnis necessario magna est': non omnis, sed necessario omnis deum fama. sic Livius x 24 sine ullo epitheto Ad famam populi Romani rertinere.

121 EDENS. Lachmannus eidem.

Post 189 non dubito quin huius fere modi exciderit versus Res quoniam crescunt omnes et tempore certo. conferas velim quae in annal. philolog. Cantabr. I 374 scripsi. Lachmannus ut par est semine certo Crescere, resque genus servant; editio Iuntina, quam plurimi secuti sunt, pro crescentes habet crescendo.

230 pro Longe Bernaysium secutus large scripsi. Lachmannus extentaque longe. si vel marei ingenuei scribere, vel dativum mare Lucretio, qui tamen e mare dixit, adfingere liceret, libenter conicerem Unde mare... longo. sic in 326 quoque mare quae inpendent expediretur oratio. Creechius et, quod miror, Bentleius et Bernaysius mare pro accusativo habere videntur. hoc loci sententia, collatis iis quae praecedunt et quae secuntur, et II 590, postulare videtur, linguae ratio respuit.

271 pro CORTUS scripsi portus, secutus librum Laur. plut. xxxv 31. Lachmannus cautes. multi cum ed. Iunt. pontum.

289 pro RUIT QUA bis scriptis extremis litteris ruitq. aqua dedi. Lachmannus ruitque ita.

321 pro SPECIEM olim conieci spem omnem, quod ne nunc quidem improbo.

356 pro Possent scripsi possint; mutataque interpunctione sententiam planiorem feci. cf. Madvigii emend. Livian. p. 302 'formae una vocali distantes possem, possim, posset, possit perpetuo errore permutantur'. Lachmannus Quod n. i. sint, q. p. c. q. Transire haud u. f. r. videres; quod vix Latinum videtur; prorsus enim diversum est v 276. 357 quadrati VALERENT ex geminata ULLA et FIEREI ortum videtur.

367 ed. Iunt. recte vacui minus. quadr. et schedae Vacuim minus. Lachmannus cum oblongo vacuum.

434 et 435 transponendos esse ante Lachmannum

vidit Marullus, ut adnotatum inveni in margine cod. Laurent. plut. xxxv 32.

469 pro TERRIS dedi *Teucris*. Lachmannus per sest. cf. annal. phil. Cantabr. 1 p. 28.

489, 492 Lachmannus pravissime contra libros et loci sententiam T. e. f. caelum, p. s. d. cl. it. a. v. cf. ann. phil. Cantabr. l. l.

517 membranae rectissime INANE QUEAT RERUM. Lachmannus in. in rebu' q.

520 libri servato antiquo scribendi genere voca-RET, hoc est vacaret, quod scripsit Lachmannus. cf. quae Franc. Buecheler dixit in Mus. Rhen. n. s. XIII p. 483 cet.

525 rectissime Lambinus *Distinctumst, quoniam*. Lachmannus, servata codicum scriptura DISTINCTUM QUONIAM, loci rationem prorsus pervertit.

555 aut fallor aut Lucretium ad auctum scripsisse demonstravi in annal. phil. I p. 377. haec vocabula, quae archetypi paginae tertiae et vicensimae ultima erant, casu interierunt; deinde librorum finis huc ex vicino versu irrepsit. Lachmannus summa aetatis p. finis.

566 possit. libri POSSINT, verbi numero ad vicina vocabula prave accommodato. possit reddi, hoc est, possit ratio reddi, quo pacto cet. comp. III 258 et IV 572 cum I 571 et II 179. Lachmannus, versu 568, quem Bentleius deleri voluit, ineptissime post 585 collocato, mirabilem hanc sententiam poetae adfingit, omnia, quae mollia redduntur, mollia reddi possunt. Bernaysius, qui loci sententiam vidit, tamen possint servavit.

578 QUAEQUE libri. quaedam Lachmannus, quem sequi nolui.

593 et 597 possint pro Possent necessario scribendum duxi. cf. ad 566.

599—634. locum hunc difficilem sane, sed minime corruptum, omnes editores a Lambino usque ad Lachmannum et Bernaysium diversis modis certatim depravarunt. conferas velim quae fuse olim do eo in ann. phil. Cantabr. 1 pp. 29—32 et 252—258 disputavi. hic breviter quae Lachmannus peccavit notare satis habeo, qui 599 quia nam dedit pro QUONIAM, 600 pro ILLIUs ullius, 611 ullorum pro ILLORUM. ipse illarum scripsi. 628 pravissime Lambinus ni pro si et 631 multis pro NULLIS; quem sceuti sunt omnes ad unum editores.

645 cur possint esse requiro sine nota interrogationis scripsi, membranae et editores contra linguae leges cur possent?

657 pro MUSE dedi nasci. Lachmannus adesse. hoc vocabulum ultimum erat archetypi paginae vicensimae septimae.

681 ALIO cum membranis Lachmannus. Lambinus, flagitante sententia, alia.

720 pro UNDIS Lachmannus undans.

752 versus in fine mutilus est. Lucretius scripsit in illis. Lachmannus ineptissime prorsum. cf. ann. phil. Cant. 1 p. 29.

755 utque. libri UTQUI, ut vi 1007. 753 pro ITEM Lachmannus utei, et 755 pro UTQUI idem usque. cf. ann. phil. Cant. 1 p. 39.

769, quem omisi, = 762.

778 OFORTET. Lachmannus necessest, ut mihi quidem videtur, sine ulla minima causa.

806 libri ET. Priscianus ut, quem rectissime secutus est Bernaysius. cf. ann. phil. Cant. I p. 44. miras turbas hic conciet Lachmannus, qui 806 et 807 inversis deinde pro Arbusta ineptissime ambusta scribit.

830 libri rectissime ET. Lachmannus ut, qui hic, sicut saepe alias, Lucretium umquam et pro etiam usum esse frustra negat.

843 membranae IDEN PARTE. cum veteribus impressis parte idem scripsi. Lachmannus parum modulate idem ex parte, 'cum Lucretius praepositione omissa ita non dicat nisi genetivo addito'. sed hic in rebus pro genetivo est.

853 libri SANGUIS AN OS. Lambinus optime sanguen an ossa. Lachmannus sanguen, os, aurum.

866 pro SANIE Lachmannus cum Avantio venis.

Comparatis 859—866, non dubito quin post 873 duo vel plures versus huius fere modi exciderint, Ex alienizenis quae tellure exoriuntur. Sio itidem quae ligna emittunt corpora, aluntur. 874 post lignis adieci his. Lachmannum non intellego qui scripsit quae alienigenis oriuntur.

977 pro EFFICIAT cum Lambino officiat, constantem usum Lucretianum secutus, scripsi.

996 rectissime se habet librorum INFERNA. cf. ann. phil. Cant. I p. 33. ed. Iunt. quam secutus est Lachmannus, aeterna.

998 Lachmannus non recte hunc versum novae quaestionis initium esse constituit, quae denique 1008 Ipsa modum incipit.

Lachmannus post 1012, multo melius Madvigius opusc. pr. p. 313 et ante eum Marullus post 1013 aliquos versus intercidisse suspicantur. in margine cod. Laurent. plut. xxxv 32 haec adnotata inveni 'Credit Marullus deesse hic aliqua carmina, quae continerent transitum ab infinitate inanis ad infinitatem corporum; in his enim. Nec mare nec tellus...procul dubio agit de infinitate corporum, cum supra de utroque infinito se dicturum promiserit'. mihi vero lacuna non tanta esse videtur quanta Madvigio et Lachmanno esse visa est. etenim poeta iam satis superque demonstravit non solum omne juod est, sed etiam, 984—1007, omne quod est spatium infinitum esse. nunc 1008 cet. docet corporum quoque

summam esse infinitam. itaque sic fere quod deest sufficiendum. Sed spatium supra docui sine fine patere. Si finita igitur summa esset materiai, Nec mare cet.

1041 pro VIA cum correctore quadrati et aliis viai scripsi. Lachmanni viaque nimium videtur.

1061. Lachmannus, adsimili pro ET SIMILI scripto, hunc versum prave cum superioribus coniunxit. cf. ann. phil. Cant. 1 p. 34.

1068 cet. versus mutili hoc fere modo supplendi videntur. 1068 error falsa probavit, vel error somnia finxit. 1069 perversa rem ratione. 1070 quando omnia constant. 1072 eam magis ob rem. Lachmannus conicit malle putari. 1073 repelli. Lachmannus sine causa alio pro ALIA. idem in fine meare.

1082 libri concilium medii, m male geminato. ed. Iunt. concilio. Lachmannus in concilium... vectae.

1094—1101. in ann. phil. Cant. I p. 378 pro octo versibus Lucreti qui perierunt hos dedi, Daedala sufficiat rerum natura creatrix, Scilicet incerto diversi errore vagantes Argumenta sibi prorsum pugnantia fingunt. Quae tamen omnia sunt falsa ratione recepta. Nam quoniam docui spatium sine fine modoque Inmensumque patere in cunctas undique partis, Sic parili ratione necessest suppeditetur Infinita etiam visundique materiai, Ne cet.

1106. et hic et II 719 Lachmannus omnia in fine versus. sed omnis ad terram refertur. cf. vI 605 sqq. itaque 1108 abeat scripsi. libri ABEANT, numero verbi ad vicinas voces accommodato.

1114 pro SIC dedi sei, post hunc unus versus excidit, quem huiusmodi fuisse apparet, Cetera iam poteris per te tute ipse videre. cf. ann. phil. Cant. I p. 374. pro sic Lachmannus scio, pro PERDUCTUS scripsit perdoctus.

#### LIBER II.

- 18 MENTE. Lachmannus menti'.
- 27 librorum FULGET nolui mutare. Lachmannus fulgenti. cf. v 1049 scirēt animoque, ubi Lachmannus scirent...viderent scribendo loci sententiam pervertit.
- 40—46. aut fallor aut hunc locum melius quam Lachmannus aut Bernaysius constitui. 42 pro EPICURI dedi et ecum vi. Lachmannus que elephantis. 43 post ornatas addidi que (q.); et pro ITASTUAS scripsi statuas. (cf. Lachmannus ad IV 283.) Lachmannus validas. denique, in 45 interpunctione post pavide facta, versum, quem Nonius ex libri secundi incerto loco rettulit, post 46 collocavi; Lachmannus autem et Bernaysius versui 43 subjecerunt.

105 ante multos annos intellexi ab interpolatore fictum esse ut 104 cetera explicaret. nunc tandem reperio idem intellexisse virum doctum, Hug. Purmannum, in quaest. Lucr. 1858 p. 8. ceterum 106 CETERA ex margine illatum, primas eius voces expulit. eae set quae fuisse videntur.

137 pro PORRO Lachmannus proporro. nos cum veteribus quae porro.

159 comparatis 153—156, apparet Lucretium una, non UNUM, scripsisse. cf. I 604 sqq. et ann. phil. Cant. I p. 29. quaeque atomus, non complexa est, sicut solis vapor, sed una et individua e suis partibus, quae minimae sunt nec per se existere possunt. mirifice languet unum Unum, sine ulla vi bis positum.

168 pro REDDI scripsi credunt. hausit c praecedens e; deinde ex redunt factum est reddi.

194 pro E Lachmannus *est.* ceterum cf. Madvigii gramm. Lat. p. 1x.

205 cum ed. Iunt. in sest pro INEST; pro DUCERE

deducere scripsi. Lachmannus parum numerose quantum est in se deorsum ducere.

210 Lachmannus summo addidit; melius Bernaysius caeli. cf. Cic. Arat. 297 ed. Buhl. summo caeli de vertice.

249 cum veteribus recta addidi. Lachmannus nulla. ceterum recta regione hic Latine dici non posse aegre mihi persuadet vir egregius. cf. Liv. xxx 31 non recta regione iter instituit, sed ad laevam... flexit.

250 - pro SESE scripsi de se. Lachmannus contra praestet pro POSSIT.

252 post exoritur cum veteribus semper addidi. Lachmannus non bene exacto exoritur.

267 corrector oblongi et Nic. de Nicolis conquiri. membranae et Lachmannus CONCIRI.

291 post quasi addidi hoc; Lachmannus id.

305 extra excidit post est. Lachmannus seorsum in fine versus posuit. cf. v 361 et 1 963, et ann. phil. Cant. 1 p. 375.

342 pro PRAETERE scripsi praestat rem, hoc est, id quod dico verum esse confirmat. Lachmannus parturiunt, quod intellegere nequeo.

359 pro ADSITTENS dedi absistens. Lachmannus adsidueis.

363 pro SUBITAM scripsi sumptam. Lachmannus solitam; sed vaccae cura potius insolita est.

387. et hic et vi 909 pro ortus Lachmannus ortu.

428 huic versui quique, hoc est angelli, addidi. Lachmannus quaeque. praeterea in proximo, flagitante orationis structura, possint scripsi cum oblongo, Italis et codice Sangallensi scholiorum in Iuvenalem, ut a Lachmanni comm. p. 298 didici. is possunt.

438 Lachmannus mihi falli videtur qui atque pro AUT legit et hinc novam incipit sententiam. 439 cum ed Iunt. que (q.) post confundunt addidi.

453. prorsus adsentior Lambino hunc versum eicienti. Lachmannus pro QUOD scripsit cum M. Hauptio quasi. si de liquido papavere hic agitur, ineptissima est sententia; sin autem de solido, falsa.

460—463. de his versibus disputavi in ann. phil. Cant. I p. 39. in versum 460 SAXA ex 447 malum pedem attulisse videtur. olim scribendum conieci fauces, quod sententiae certe satis facit. Lachmannus sese. 462 facillima emendatione pro SEDATUM scripsi sic latum. Lachmannus in 461 pro VIDEMUS legit venenumst et in 462 sed rarum pro SEDATUM.

465 pro DEBET scripsi *habeto*. Lachmannus *habebis*; quod verius putat quam periisse versum.

467 libri EST E LEVIBUS ATQUE RUTUNDI. horum vocabulorum partem certe e praecedente versu irrepsisse apparet. Lachmannus Est, et levibu' sunt aliunde. Bernaysius Est, et squalida sunt illis. et, comparato 469, squalida quidem necessarium videtur; sed 'mirationem faciunt illa' corpora doloris, hoc est, corpora quae faciunt dolorem. quare versum sic potius supplevi Est, et squalida multa creant.

471—477. emendata interpunctione geminataque una litterula (pro QUO MAGIS scripsi quom magis) hunc locum, nisi fallor, expedivi. Lachmannus, 476 ante 474 collocato, effecit tamen durissimam orationis structuram.

483 pro QUE IN scripsi quoniam. Lachmannus Namque eadem unius, cf. ann, phil. Cant. 1 p. 32.

Post 501 puto huiusmodi intercidisse versum Et quos ostendunt in solis luce colores. 502 Lachmannus Aurea, p. r. imitata l.

517 pro omnis enim dedi *Extima enim*. Lachmannus *Ambit enim*. ceterum 515 Lachmanni *iter usque* pro HIEMISQUE non admodum placet, quamquam nil melius afferre possum.

522 sqq. insigniter hic fallitur Lachmannus, qui, 522—528 uncis inclusis, in 529 pro VERSIBUS legit protinus novamque hinc quaestionem coepisse statuit. locum sanavi, pro OSTENDAM scribendo ostendens. de his autem versibus plene disserui in ann. phil. Cant. IV p. 143 sqq.

547 pro SUMANT OCULT scripsi sumam hoc quoque uti. mirabiliter Lachmannus si manticuler.

615 pro INVENTI SINT Lachmannus inverso ordine sint inventi.

658—660 qui in libris versum 651 secuntur, primus huc transtuli. nam apparet itaque in 661 ad hos referri.

674 pro TRADUNTUR scripsi condunt. Lachmannus celant.

681 ne unam quidem litteram mutavi: aliter tantum, atque ceteri, orationem distinxi. pro PLERAQUE Lachmannus pluraque.

693 pro IDEM Lambinum secutus *isdem* scripsi. Lachmannus, qui formam *isdem* a Lucretio abiudicat, pro NULLA scribit *nulli*.

719 ineptissimum est QUAEDAM; itaque Bernaysius hisce, eadem pro his, quaedam, et in fine versus pro OMNIS legit omne. sed omne displicet sic nude positum. Lachmannus omnia. ipse scripsi hisce, ea res r. d. omnis.

734 pro QUE COLORE Lachmannus quo ... colore. ceterum loci conexus et sententia flagitat nominativum quae. negat quidem Lachmannus inbuta colorem Latine dici posse. verum enimvero, quamquam Latini incocta ruboribus dicebant, semel ausus est Vergilius Tyrios incocta rubores dicere. pro NIVE nefas duxi neve scribere. in III 286 ni pro ne legitur.

785 pro EXTRA, quod aptissimum videtur, Lachmannus ex his.

800 servavi librorum refulget. Lachmannus refulgit. 829 pro AURUM optime Wakefieldus coniecit ostrum (austrum). deinde Goebelius quaest. Lucr. crit. p. 14 emendata interpunctione omnia plana fecit. Lachmannus inepte pro AURUM aurea et 831 pro DISTRACTUM distracta.

846 libri PROPRIUM. ed. Iunt. et Lachmannus proprio, sine causa. cf. 855.

893 addidi et, quod inter e et g excidit, amat enim poeta monosyllaba longa elidere, pro sensilla Lachmannus cum veteribus sensile et.

902 pro EX SENSILIBUS Lachmannus audacter ea, seminibus, et 903 suetis pro SUETI. ego, servato sensilibus et interpunctione mutata, scripsi sueta. hoc dicit poeta, 'semina sentire suescunt: ergo mollia sunt'.

905 pro CUMQUE dedi cuique. Lachmannus cuncta.

915 (923) malo cum Bernaysio post 914, quam cum Lachmanno post 916 collocare.

926 vicinus scripsi pro ineptissimo librorum FUGI-MUS, quod frustra defendit Lachmannus. apparet enim poetam ad 870 sqq., non ad 886, respicere.

932 rectissime Bernaysius sensum pro SENSUS. librarius m semel scripsit. deinde 933 pro PRODITUM EXTRA scripsi proditus extet. Lachmannus protinus extent. Bernaysius proditur extra. sed coniunctivo opus est.

940 libri rectissime TERRAQUE CREATIS, hoc est, frugibus, arboribus cet. Lachmannus aethraque. hac autem ipsac res terra et aethere coniuncto creantur.

941 pro CONVENIENTES, quod ex ultimis litteris proximi versus ortum videtur, scripsi convenienti.

943 pro ANIMANTEM QUAMQUE TUENTUR Hugo Purmannus in Iahnii annal. philol. vol. 67 p. 673 optime animante in quaque cientur.

963 servavi Praeterea, pro quo Lachmannus propterea.

1010 sqq. horum versuum conexum et sententiam,

ut veteres editores, ita Lachmannus minime intellexit, qui in 1011 pro summis dedit cunctis et 1013—1022, cum his artissime cohaerentes, uncis inclusit. quod relativum est, non coniunctio. 'neve putes' ait poeta 'id quod in summis fluitare rebus videmus...cum aeternis corporibus coniunctum penes eadem residere posse'.

1025. ACCEDERE et hic cum membranis et in v 609 cum oblongo solo scripsi. cf. Vahlenus ad Varron. sat. Menipp. p. 95, et eiusdom Enn. trag. rel. 114 et 281. non delenda sunt haec antiquitatis vestigia.

1029 pro MINUANT Lachmannianum mittant dubitanter recepi.

1030 pro PRINCIPIO parum apte Lachmannus percipito. ego, quia nil probabilius novi, Bernaysium secutus sum. ceterum versus fortasse huiusmodi excidit, Cuius, uti memoro, permulta exempla videmus. Principio cet.

1033 pro ESSENT Lachmannus non bone cum Orellio extent; nam oratio imperfectum postulare videtur. ego in 1034 pro SI SINT scripsi si nunc. cf. v 332. prave librarius si bis exaravit.

1059 ut ante semina infulsit Lachmannus, et 1061 pro COLERUNT scripsit coluerunt.

1070 pro ET Lachmannus ex, et 1072 quis pro VIS; quibus efficitur parum apta verborum structura. itaque editionem Iunt. sequi malo.

\_1089 pro His Lachmannus est. Bernaysius hic et in fine versus abundat. praeferendum duxi hic generatimst...abundans.

1115 pro AETHERAQUE Lachmannus aeraque aer. coterum cf. ann. phil. Cant. 1 p. 36 et 372. dixit poeta, Empedoclem imitatus, aetheraque aether.

1120 pro HIS scribendum videtur hic, ut in 1089.

1139—1142, qui in codicibus post 1149 leguntur, optime Goebelius quaest. Lucr. crit. p. 33 post 1138 transponi iubet.

1171, 1172, qui in libris ante 1168—1170 inveniuntur, post hos ponendos vidit Theodorus Bergkius in Iahnii annal, phil. vol. 67 p. 319.

### LIBER III.

84 pro SUADET scripsi cum Lambino fundo. Lachmannus fraude.

173 SUAVIS. mendum hoc tollere non possum. Lachmannus suppus. sed qui adversum vulnus accipit; pronus cadit: certe id affirmat Lucretius IV 1049. Bernaysius cum Wakefieldi quodam amico Saevus et contra Lucreti consuetudinem qui et secundo loco numquam sic ponit. pacne suspicor pro INSEQUETUR.. SUAVIS scribendum esse insequier.. suevit: ita enim poeta saepe loquitur.

198 in absurdo librorum spicarum que latere verbum movere vidit Bernaysius qui cauru' movere scripsit. ego codicum vestigiis propius insistens ipse euru' movere dedi. Lachmannus spiritus acer, neglecta orationis structura.

234 Lachmannus, hic ut alias in et pro etiam positum saeviens, scribit cui mixtus non siet aer.

239 pro MENS cum Bernaysio res recepi. Lachmannus quem; unde contorta et impedita verborum structura efficitur. in proximo versu QUAEDAM ex 241 illatum Lucreti verba expulit. quid scripserit, incertum est: ego distinctione post creare sublata et homo dedi. Lachmannus quaedam vis menti.

244 pro ET PARVIS Lachmannus e p. paulo melius Bernaysius pro Ex scripsit est. cf. vi 330.

257 pro REFINEMUS VALEMUS antiquissimi correctores retinere v. Lachmannus absurde retinemu' valentes.

290 pro et Lachmannus ea.

298 Lachmannus sine causa ante 296 collocavit.

306 SITAS adeo manifesto pro sitast scriptum videtur ut hoc quidem loco inter utrosque pro INTER UTRASQUE ex ed. Iunt. recipere non dubitaverim. librarius utrasque ad sitas accommodavit.

358 rectissime eiecit Lambinus. Lachmannus vix Latine Nullaque praeterea perdit, quom expellitur aevo.

362 delendum esse cum Lambino res ipsa clamat. cum in margine aliquis adscripsisse videtur, ut corruptum *ducat* explicaret. Lachmannus hunc versum inepte inter 363 et 364 posuit.

374 retinui librorum ANIMAE ELEMENTA, ita vi 755 loci ope sufficit scripsi. Lachmannus elementa minora animai.

405 pro AETHERIAS Lachmannus aerias.

412 et 415 prave expulit Lachmannus; quibus sublatis animae et animi comparatio cum oculi orbe et pupula non constat.

415 pro corrupto ALIOQUI, transposita una littera, aliquoi scripsi. deinde sit addidi, quod facillime ante splendidus excidere potuit.

421 Lachmannum secutus sum, etsi argumentum quodammodo inverti videtur. scribendumne, quod et ad libros propius accedit et aptius est ad sententiam, uno sub iungas nomine corum?

428 librorum scripturam restitui. Lachmannus, pro NAM scribendo *iam*, causam cum effectu confundere videtur. cf. 203 sqq. et ann. phil. Cant. I p. 33. 'animus' nit poeta 'egregie mobilis est; ergo perquam minutis corporibus constat'.

430 et 433 a Lachmanno eiectos restitui.

444 pro INCOHIBESCIT scripsi in quo habitet sit. Lachmannus is cohibessit, interrogationis nota in fine superioris versus posita.

531 pro ATQUE ANIMO HAEC, mutata una transposi-

tisque duabus litterulis, scripsi *itque animae hoc.* 'quoniam' ait 'natura animae hac ratione scinditur et paulatim it'. cf. 526 sqq.

551 pro ATQUE Lachmannus sine causa aut. cf. v 965 glandes atque arbita vel pira.

• 553 pro LINGUNTUR ... TALI optime Vossius licuntur tabe. Lachmannus lincuntur tabi. ceterum istae partes, non in parvo tempore, sed, ut separatio facta est, statim, lincuntur tabi. in parvo denique tempore licuntur.

557 et 558 veterem loci interpunctionem restitui. Lachmannus, sublata post adhaeret distinctione, post denique interpunxit.

574 pro EOS egregie Bentleius eo. miror certissimam hanc lenissimamque emendationem et ceteros editores et Lachmannum fefellisse, qui pro SESE ANIMA Wakefieldi coniecturam in se animam recepit.

586 pro MANANT ANIMAEQUE cum Wakefieldo anima emanante scripsi. Lachmannus manante anima usque.

617 pro REGIONIBUS OMNIBUS scripsi hominis regionibus. Lachmannus regionibu' pectoris.

620 pro PERTOTIS cum Bernaysio partitis dedi. Lachmannus perfectis.

633 pro AUDITUM lenissima mutatione auditu scripsi. Lachmannus, plena post aures interpunctione facta, haud igitur.

657—8. locus corruptus, quem Lachmannus quamquam audacter correxit, orationem tamen et sententiam non satis aptam effecit. pro MINANTI scripsit micanti, pro SERPENTIS CAUDE serpentem cauda, e, pro UTEUM—QUE utrimque. equidem non dubito quin utrumque aliunde huc irrepserit, ex 637 vel 668. haec certe Lucretiana esse videntur lingua vibrante minantis Serpentis caudam; cetera expedire non possum.

685 rectissime delevit Lambinus. Lachmannus, servato versu, pro AFFLUAT scripsit arceat.

690 pro SUBITIS optime Bernaysius subiit si. Lachmannus subiens, et expressus pro OPPRESSUS,

734 pro CONTAGE Lachmannus contagibus.

736 librorum cum defendit Lachmannus. scripsi quod cum amico Fabri. Bernaysius cui.

738 pro UT QUICUM optime Bernaysius quidum. Lachmannus cum Lambino ut iam.

784 pro IN ALTO Lachmannus salso, quod v 129, ubi hic versus, iteratur, legitur. sed tales discrepantiae in versibus apud Lucretium iteratis non raro inveniuntur

790—793, qui hic et in libro v sine ulla minima codicum discrepantia leguntur, nisi fallor, oratione melius distincta sanavi. verba posset enim multo prius, quibus significatur 'nam hoc quod dicturus sum multo facilius, quam illud quod iam dixi, fieri posset', a cetera oratione curvis lineis separavi. ed. Iunt. Hoc si posset enim, multo cet. Lachmannus Quid si posset enim? multo cet. protasis vero sententiae in voce parte tandem desinit.

851 libri REPETENTIA. Lachmannus retinentia.

862 pro MISEREST ante Lachmannum Turnebus et Is. Vossius *misere si*.

868 pro corrupto librorum ANNULLO ANULLO Lachmannus, quoniam 'anne ullo fuerit quam recte dicatur ignorat', ante ullo scripsit. sed differre fuerit mihi certe non Latinum videtur. itaque isne ullo dedi.

904—908. his versibus apostrophi signum Bernaysius recte apposuit.

935 libri fuit tibi vita anteacta. vocem anteacta transposui. Lachmannus haec post fuit infulsit.

962 pro agendum magnis scripsi agedum humanis. Lachmannus agedum dignis. Bernaysius agedum gnatis.

1005 pro CIRCUM Lachmannus sine causa victum, quod cum praecedentibus coniungit.

Post 1011 lacunae signum posui. in hoc versu pro EGESTAS Lachmannus cum ed. Iunt. egenus; et 1013 pro QUI scripsit quid.

1031 Lachmannus, tamquam a correctore iniuria servatum, uncis inclusit. pro superire scripsi cum veteribus superare.

1042 pro OBIIT Lachmannus iit.

1068 et 1069 at quem...haeret a cetera oratione curvis lineis segregavi. Lachmannus, cuius adnotationem vix intellego, pro quem scribit quom.

### LIBER IV.

41 QUAEQUE. Lachmannus non bene quoique. 'discessus' ait 'non aliter dari potest quam quomodo fugam dari Vergilius dixit, id est concedi'. sed idem Vergilius xii 367 fugam dant nubila, id est fugiunt. sic dare lucem, id est lucere, dare gemitum, id est gemere. contra xii 453 dabit ille ruinas, id est causa erit ruinae, quamquam alibi dare ruinam pro ruere dixit. itaque Lucretius hic discessum dederit pro discesserit scripsit, ut v 347 darent cladem magnasque ruinas. de usu vocis quaeque cf. Lachmannus ad II 371.

71 'quadratus habet in ante prima additum antiquissima, si non prima manu' ait Lachmannus, qui tamen quae sunt prima scribit.

79 pro mirifico librorum PATRUM MATRUMQUE DE-ORUM scripsi patrum coetumque decorum. matrum ex m male geminato ortum est. cf. Verg. Aen. v 340, Tac. Ann. XIII 54, et ann. phil. Cant. I p. 373. Lachmannus pulcram variumque decorem. saepissime a Lucretio particula que alteri vocabulo subiungitur.

81 quadratus inclusa, oblongus et Itali inclaustra, et in 82 omnes Mornia. pro inclusa Lachmannus angusta parum convenienter ad loci sententiam. necessario

scribendum inclusa...Moenibu'. moenia ex vicinis inclusa, haec, perfusa ortum videtur. sic II 458 pro omnibu' libri omnia, et II 919 animalibus pro animalia sint habent.

91 rectissime Lambinus post diffusae addidit e. 92 idem intrinsecus pro extrinsecus. contra in vi 1099 pro extrinsecus oblongus intrinsecus. 94 quadratus recte coorte, hoc est coortae. oblongus coorta. Lachmannus 91 diffusa e, 92 extrinsecu' torte, 94 coorta.

101 pro ex Imaginibus scripsi Extima, imaginibus. ima iterare neglexit librarius. Lachmannus Excita i.

104 pro FORMARUM DISSIMILESQUE scripsi formae rerum similesque. cf. ann. phil. Cant. 1 p. 43. scilicet librarius in vocibus formaererum litteras er semel scripsit. deinde, ut versum expleret, inepte pro similes dedit dissimiles. idem ante me, ut nuper didici, coniecit H. Purmannus. Lach. formarum illis similesque.

Post 126 excidisse versus 25 et unum titulum docet Lachmannus, in quorum numero affirmat hos fuisse, qui fulmine claro Omnia per sonitus arcet, terram mare caelum, qui mihi ne Lucretiani quidem esse videntur.

147 et 152 pro ineptissimo VESTEM necessario scribendum cum viro quodam docto Oppenriedero vitrum. cf. 602.

167 RES IBI scribendum cum oblongo et Italis et antiquis editoribus. L'achmannus *res sibi* cum solo quadrato. *res* hic, ut 235, ipsae sunt imagines.

179 non recte collocat Lachmannus post 175, et pro TENDIT scribit *tendat*. aptissime suo loco legitur versus; ceterum scribendum cum Lambino *tendunt*.

189, qui in libris post 203 legitur, cum Bernaysio huc transtuli. pro CAELUM Lachmannus *circum*.

213. Lachmannus pariter hic atque in I 1060 et IV 418 rem de qua agitur non capit. loquitur enim poeta de falso mundo quem sub aqua cernimus.

216 pro MIRA Lachmannus mitti. melius tamen excidisse versum constituit Goebelius obs. Lucret. p. 25. loquitur enim poeta de incredibili horum corporum celeritate. versus sequentes Gellium et Nonium in quarto libro legisse certum est nec dubium esse potest quin eos aut ipse poeta aut primus editor hoc loco posuerit. fatendum est tamen in libro sexto, ubi ad litteram iterantur, ad loci sententiam rerumque conexum multo accommodatiores esse.

229 et hic et in sexto libro necessario servandus videtur. dicit poeta nos sentiendi vim perpetuo habere, et licere, si velimus, omnia semper cernere cet. Lachmanni rationes, qui hunc versum eiecit, paene absurdae sunt. dicere enim nos perpetuo et semper omnia sentire, desipere est.

245 libri cogit. Lachmannus curat.

271 et 278 pro vere frustra Lachmannus sunt, bene.

284 pro IN EUM scripsi in idem. hausit id praecedens in; deinde ex em fecit librarius eum. contra IV 1037 in excidit post id. Lachmannus iterum.

290 Lachmannus non recte post 270 collocavit. collato enim 107 apparet simulacra vel imagines, non ipsas res, speculorum ex aequore reddere visum. itaque pro ILLIS QUAE REDDUNT scripsi illic quor reddant.

303 Lachmannus aut ante, ego cum veteribus ve post sex addidi.

345—6 libri ATER CONTINUO. Lachmannus ater, Aera continuo. melius Bernaysius aer Ater, continuo.

Post 397 non dubito quin huius fere modi versus exciderit, Fallere saepe animum simili ratione videmus. Pro extantisque Lachmannus non bene extant usque.

418 cum ed. Iunt. et Lambino ante videare addidi ut, quod ibi facillime excidere potuit. deinde 419 pro CORPORA, quod nocet sententiae, cetera; et pro MIRANDE scripsi mirando. rem non intellexit Lachmannus qui, his versibus transpositis, pro Corpora Mirande...caelo dedit *Ut prope miraclo...caeli*. cf. ad 213 et 1 1061.

462. pro MIRANDE hic quoque cum ed. Iunt. et Lambino scripsi mirando.

545 pro ET VALIDIS NECTI TORTIS egregie Is. Vossius Et validis cycni torrentibus. casus aliquis medias versus voces mutilavit. ceterum et poetae et historici Heliconis torrentes pariter praedicant. Lachmannus Et cycni tortis convallibus.

594 pro AURICULARUM Lachmannus cum Bentleio miraclorum.

598 pro VIDEMUS Lachmannus ubi demus. sed videmus rectissime se habet; nam conloquium clausis foribus idem valet quod conloquium clausis foribus fieri. cf. 262.

608 pro fuerunt scripsi fervunt. Lachmannus non bene feriunt.

611 pro Saepe supra Lachmannus Saepem intra. melius Bernavsius Saepem ultra.

124, quamquam elegans sane est Lachmanni coniectura sidentia pro sudantia, tamen non necessaria videtur.

633 pro CIBUS UT VIDEAMUS scripsi cibu' suavis et almus. pro almus tamen fortasse aptus legendum. Lachmannus cibus unicus aptus. cf. ann. phil. Cant. 1 p. 41.

638 pro Est Itaque ut serpens scripsi Esse ita quit serpens. Lachmannus Est aliquae ut serpens.

668 post sensum addiderunt veteres ut. Lachmannus ut pro fir scripsit.

671—2 Lachmannus ante 663 transtulit. melius Bernaysius intercidisse aliquos versus statuit. cf. Mus. Rhen. n. s. v p. 583.

682 pro ducit Lachmannus, ut puto, sine causa dicit.

740 pro mutila voce ANIMA Lachmannus cum Lambino animalis. rectius Goebelius quaest. Lucr. p. 25

animantis. nam in singulari numero utitur Lucretius adioctivo animalis, substantivo animal non utitur.

. 741 pro librorum equi atque hominis casu nolui cum Lachmanno equi casu atque hominis scribere.

761 pro REDDITA VITA optime Bernaysius rellicta vita. idem ante eum coniecisse videtur Is. Vossius, qui in margine exemplaris edit. Fabri, quod nuper meo aere paravi, haec adscripsit, 'Relicta vita malim tamen Reddita media producta ut Salmasius'. Lachmannus Reddita pro vita.

783 pro Terram cordist scripsi terrast cordi. saepissime membranae hoc st alieno versus loco ponunt.

795. Frustra hoc contendit Lachmannus, in verbis tempore in uno Tempora multa latent, ratio quae comperit esse sententiam perfectam et absolutam concludi. nam ineptissime hace dicerentur, nisi tempore in uno accuratius definiretur. quare 775 scripsit poeta sensibili...tempore in uno. prorsus idem in versu 795 pluribus verbis effecit. nam corrupta hace Consentimus id est cum vox emittitur una. Lachmanni rationem intellegere non possum, qui versum sic mutatum Quod sentimus id est, c. v. e. u. anto 783 transfert.

823 pro INESSE scribendum, nisi fallor, avessis. pagina archetypi 171, quae fuit in dextra schedae parte, desiit in versu 827. casu aliquo tres extremae litterae versus 826 mus, et extrema huius versus 823 s perierunt. deinde ex quea facile ortum est via, ex avessi autem inesse.

836, nata cum aptum sensum praebeat, nolui cum Lachmanno natum scribere.

862 sqq. oratione melius distincta, omnia plana erunt. itaque fini versus 864 incisio tantum, non plena interpunctio subicienda est. hoc non intellecto, Lachmannus 863 et 864 transposuit.

897 pro corporis, quod manifesto hue ex superiore versu inrepsit, aeque id cum Bernaysio recepi; quamquam fatendum est numeros ita effici paulo duriores. Lachmannus, retento corporis, eiecit ac.

905 pro Pondere Magno Lachmannus pondera magna. ceterum cf. v 556.

934 pro EIUS Lachmannus ab ibus. 'neque ulla est Lucretii in hoc genere neglegentia'. haec ille; mihi vero I 352 in omnes partes simillimum videtur. cf. etiam vi 757, 759 quadripedes...ut si sint mactata repente; ubi Lachmannus fit mactatus. sed neque illic fit mactatus repente apte dici potest, et fit pro fiat ne Latinum quidem est.

961 pro intus scripsi in test. Lachmannus actus.

1011 pro MAGNIS QUE MONTIBUS scripsi cum veteribus magnis quae motibus. magna vero necessario cum superioribus coniungendum. durissimum est Lachmanni magnis qui mentibus.

1032 librorum quoque servavi. Lachmannus quodam

1037 recte codex Laurent. plut. xxxv 31 in addidit post id. Lachmannus e.

1058 Lachmannus frustra momen pro NOMEN. nomen amoris est Cupido. cf. ann. phil. Cant. I p. 35. in sequente versu idem Lachmannus male post illaec interpunxit.

1089 quom anto quam infulsi, et 1090 pro tam' scripsi tum. Lachmannus quo mage pro quam.

1096 pro RAPTAT Wakefieldum secutus scripsi raptast. Lachmannus cum Bentleio mentem pro

1125 pronomen huic aut aliquid eiusmodi postularo sententiam ostendi in ann. phil. Cant. IV p. 287. itaque pro corrupto Unguenta scripsi huic lenta. Lachmannus argentum.

1130 pro ALIDENSIA scripsi indusia. cf. ann. phil. Cant. IV p. 287. Lachmanni alideusia ne Graecum quidem est.

1168 pro IAMINA rectissime Bernaysius tumida. hoc ante multos annos scribendum videram collato Ovid. A. A. II 661, ubi Lucretium imitatus est, Dic...quag turgida, plenam. cf. ann. phil. Cant. I p. 43.

1180 pro IAM MISSUM scripsi cum Lambino iam am-

missum. Lachmannus iam ammissu.

1199 pro ILLORUM necessario scribendum illarum. nam subat de feminis dicitur. Lachmannus, retento librorum illorum, superiore versu possunt scripsit pro possent, et 1199 post ipsa interpunctionem fecit.

1257, 1259 refert...conveniant mihi non magis Latinum videtur, quam III 863 differre... fuerit. quare pro crassaque scripsi crassane. nam que prorsus supervacaneum est.

1282 Lachmannus nos post secum, melius Bernaysius

# LIBER V.

Editio Iuntina et omnes inde editores 30 et 31, ego 29 et 30 inverti; deinde eadem Iunt. intercidisse versum inter 30 et 31, ego inter 28 et 29 statui. eam secuntur omnes, excepto Lachmanno, qui pro Nobis inepte ct aves scribit. idem in 31 Thracam pro Thracia, ego Thracis. cf. ann. phil. Cant. I p. 44. versus huiusmodi priisse videtur, Quid volucres pennis aeratis invia stagna.

35 pro severa Lachmannus sonora.

134 sqq. cf. ad III 790.

154 pro TENUES DE CORPORE EORUM Scripsi tenues ceu corpora eorum. Lachmannus tenuest si corpu' deorum.

182 pro HOMINUM DIVIS scripsi divis hominum.

201 pro AVIDAM scripsi avidei. librarii primum avidem, deinde avidam fecerunt. Bernaysius avide. Lachmannus aliquam.

312 pro corrupto librorum Quaerere proporro sibicumque senescere credas scripsi Aeraque proporro solidumque senescere ferrum. credas vero ex 338, qui in dextra archetypi pagina fuit, huc inlatum Lucretianam vocem ferrum eiecisse videtur. cf. ann. phil. Cant. I p. 373 et Iv p. 142. Lachmannus mirabilem hunc versum extudit, Quae fore proporro vetitumque senescere credas.

349 necessario scribendum cum Pio et veteribus isdem. hic quoque Lachmannus IDEM librorum servavit.

409 et 410 Lachmannus miro errore invertit; et 410 pro aut scripsit et.

430 libri saepe. Lachmannus semper, quod minime necessarium est.

460, 463 rectissime se habet librorum videmus... Exalantque. Lachmannus satis audacter *videntur...* Exalare scribendo vim sententiae imminuit.

485 pro ad LIMINA PARTEM scripsi ad limina in artum. librarius litteras ina bis scribere neglexit; deinde, ut constaret versus, pro rtum exaravit partem. Lachmannus extrema a limini parte, quod cum sequenti versu coniungit.

503 librorum HAEC servavi. Lachmannus hic.

513 sqq. hunc locum Lachmannus mire depravavit. 513 pro EODEM scripsit deorsum; 515 AUT mutavit in hinc; et 514 ineptissime post 516 transtulit. sanissima omnia nec quicquam mutandum.

524 libri Euntis recto casu. Lachmannus aventis.

531 pro SIT ET HAEC Lachmannus siet hacc. sed

haec nocet sententiae. Bernaysius siet hic. scripsi sit in hoc sc. mundo. haec ex vicino causa ortum est.

538 libri vivir. Lachmannus crevit.

545 libri QUIT QUEQUE QUAEAT RES. inepte Gronovius quid quaeque vehat res; nec melius Lachmannus q. q. aveat r. ad totius loci sententiam unice aptum videtur quid quaeque sueat res. qui bis suemus dixit, potuit semel sueat dicere.

568 pro Nihil Nisi Lachmannus Nil ea in his. melius Bernavsius Nil illa his.

586 non dubito quin editio Lunt. in fine versus rectissime ignes habeat. omissa est vox ob superioris versus ignes. Lachmannus flammae, quod coniungit cum sequentibus. is ignes ineptam esse repetitionem dicit, sed cinsmodi repetitiones passim in Lucretio inveniuntur.

609 accĕdere. cf. ad II 1025.

610 pro et Lachmannus e.

614 pro RECTA Lambinus optime certa. ante illud et infulsi. Lachmannus RELLATA. Bernaysius reclusa.

689—693. hunc locum multipliciter vexavit Lachmannus. 690: pro METAS scripsit metans; deinde 692 et 693 inverent; denique pro obliquo dedit obliqui, cum superioribus coniungens. ut 524 euntes, pascentes, sic hoc loco serpens, lustrans, et vi 1141 veniens, ortus, et 1260 languens, conveniens improbat, quamquam non raro ita loquitur poeta, et Cicero in Arateis, quem passim imitatus est noster.

703, 704. Lachmannianam horum versuum distinctionem intellegere nequeo. numquam quisquam mortalium negavit aut negare potest solem certa desurgere parte. apparet poetam ad 660 sqq. respicere. quare non dubito quin post 704 huiusmodi perierit versus, Qui faciunt solis nova semper lumina gigni.

· 720 SI FORTE. Lachmannus sit forte 'sine ulla

causa et cum orationis sententiaeque detrimento, ut verbis utar Madvigii emend. Liv. p. 123, ubi vir eruditissimus hoc loquendi genus illustrat.

768 libri fulget. Lachmannus fulgit.

805 libri PRIMUM. Lachmannus passim sine ulla causa. nam in 988 quoque mortalia saccla humanum genus, non omne genus animantum significat.

854 pro METUENT scripsi cum Bernaysio mutent. in superiore versu pro HABERE Lachmannus avere quod cum praecedentibus coniungit.

881 quadratus par vis ut non sat pars. pro sat oblongus sit. scripsi visq. ut non sat par. par in margine primum adscriptum fuisse videtur, ut in locum inepti pars supponeretur, et inde in versum irrepsisse. Lachmannus partis ut si par, quod vix intellegere possum. loquitur poeta de rebus ex alienigenis membris ita compactis, ut vis et potestas utriusque partis non satis par esse possit.

888 pro fuerili scripsi *puero olli (oli)*. Lachmannus cum Avantio *pueris*, quo 'nil' ait 'aut verius excogitari potest aut pulchrius'.

901 vero cum ed. Iunt. post quidem addidi. Lachmannus in principio versus denique.

923 pro si scripsi res. Lachmannus vis.

947 pro CLARICITAT Forbiger optime Claru' citat. Lachmannus Clarigitat, quod nec dicitur Latine nec dici potest nec, si diceretur, quod ille voluit, significare posset.

975 rectissime Naugerius, non Avantius, post 967 transposuit. 'hic omnia mira sunt' ait Lachmannus; nil tamen mirabilius quam quod ipse effecit. nam 970 in duo versus dimidiatos diremit, quorum unius finem, alterius initium intercidisse vult; deinde 975 medium inter has versuum partes collocat, adiecta totius sententiae durissima interpretatione. ego autem 970 leniter

supplevi, addito sic, quod ante silvestria facile excidere potuit. sic 'pro leviter et neglegenter, quod Graeci οῦτων dicunt', ut ait Donatus ad Ter. Andr. 1 2, 4.

1010. quid Lucretius hic scripserit pro certo dici non potest. libri NUDANT SOLLERTIUS 1PSI. ed. Iunt., quam plerique secuntur, nunc dant aliis sollertius ipsi, 'in quo ipsi' ait Lachmannus 'nocet sententiae'. is vero nunc se nudant sollertius ipsi, quod probare non possum. itaque in re incerta scripsi nuptis nunc dant sollertiu' sponsi.

1049 corrupit Lachmannus scribendo scirent...viderent pro librorum scirett...viderent collatis enim quae praecedunt, apparet poetam hoc contendere, non potuisse alicui dari primam facultatem animo videndi cognoscendique quid ipse vellet facere. tum in proximis demum pergit dicere 'cogere item non poterat alios ut doceri ab ipso vellent'. prorsus simili ratione utitur poeta in hoc libro 183. 'unde dis' ait 'insita primum notities hominum est, ut scirent animoque viderent quid ipsi vellent facere'; nec poterat ille hic iisdem verbis aliter structis uti. produxit autem -et ut in 11 27 fulgēt.

1063 pro librorum MAGNA Lachmannus inmane.

1069 pro IMITANTUR Lachmannus minitantur, quod mihi non necessarium videtur.

1106 IGNI huc ex vicino aliquo versu, 1092 vel 1098 vel 1101, inlatum, Lucretianam vocem eiecit. pro et IGNI Lachmannus benigni.

1112 VIGEBANT 'e versu 1107 irrepsit. evagatur enim extra sententiam'. haec Lachmannus, qui *vigor-que* scripsit. ego Fabri coniecturam *vigentes* recepi.

1127, 1128, qui in libris versum 1132 secuntur, ego huc transtuli, Lachmannus post 1135 collocavit.

1189 pro nox Lachmannus lux. 1190 pro severa idem serena.

1230 uncis inclusit Lachmannus.

1244 quadratus, Itali et corrector oblongi rectissime CAELI FULMINE, ut I 489. Lachmannus cum solo oblongo caelo scribit. 'neque dixit alibi Lucretius fulmen caeli, sed plagam caeli supra 1095'. mirificum argumentum! scilicet libri bis habent fulmen caeli: ergo peccant. cur, quaeso? quia semel plagam caeli habent.

1267 pro dolaret levare ac radere tigna. Lachmannus domo levare ac r. t. sed dolare et certe non tolli debuit.

1344—1346 rectissime Lachmannus tamquam ab interpolatore factos eiecit. sed non minus certum est tres proximos superiores, 1341—1343, ab eodem scriptos esse ut poetae rationes in dubium vocaret. nam verba Si fuit ut facerent cet. manifesto ad illa respiciunt, Sed facere id non cet. cf. ann. phil. Cant. rv p. 288. quare hos sex versus litteris capitalibus exprimendos curavi. 1341 pro si Lachmannus sic. idem 1342 et 1343 invertit.

1391 post tum addidi haec. cf. 1404. Lachmannus carmina pro omnia.

1409 pro GENUS scripsi recens. syllabam re hausit praecedens servare; deinde ex CENS factum est genus. Lachmannus sonis.

1436 ante versatile infulsi ac, quod, ut alias, post m excidit. Lachmannus versatili. nam versatile non magis templum esse posse quam locum dicit. sed si templa ruere possunt, ut i 1105, aut displodi, ut vi 285, eadem certe versari possunt.

1442 pro propter odores Lachmannus puppibus, et res; et puppibus quidem egregie; sed displicet res sic nude positum. quare urbes scripsi.

1456 pro CLARESCERE CORDE VIDEBANT Scripsi cl. et ordine debet. scilicet librarius e semel scripsit, deinde

ex tordins debet fecit corde videbant. Lachmannus cl. conveniebat. in proximo versu artibus cum superioribus conjunxi.

## LIBER VI.

- 15 QUERELLIS, quod libri in fine versus habent, apparet ex 16 huc irrepsisse, nec dubito quin Lucreti verba restituerim scribendo sine ulla. Lachmannus, retento in hoc versu querellis, 16 pro PAUSA ATQUE audacter passimque, pro QUERELLIS scripsit periclis.
  - 31 pro casu Lachmannus causa.
- 46 pro dissolui optime Goebelius obs. Lucr. p. 18 ressolui. cf. v 773 Qua fieri quicquid posset ratione resolvi. ineptissime Lachmannus, servato dissolui, 45 pro fierique scripsit fateare, tamquam fatendum esset pleraque, non omnia, necessario dissolvi. idem valet contra Bernaysii fiunt possuntque, n. Pl. dissolvi.
- 47 sqq. locus corruptus quem tamen, ut puto, satis leniter emendavi. lacunae signum post 47 posui; 48 pro monstruoso exirtant scripsi ex ira ut. sic iv 820 pro vir uti libri virtuti. deinde, ut post placentur addito, pro OMNIA omina, et 49 pro favore furore scripsi. in his versibus iisque quae interierunt sic fere disputavit poeta. 'semel insignem currum conscendere [Musarum . institui, et res caelestes vera ratione explicare, quas homines inepte ad deos referunt. hi cum irascantur, fulmina et procellas in terram mittere aiunt; rursus autem praedicant, quando cessavit vis] ventorum, ut idem di ex ira placentur, ut placato furore omina in melius conversa sint. cetera [item omnia ad deos referunt] quae fieri sqq.' Lachmannus hic temere et nullo consilio egit. 47 pro insignem scripsit institui; 48 pro Ventorum exirtant placentur omnia mirabile hoc Ventosum et certant plangentia flamina; 49 pro

t

SINT sine. denique 50 prorsus novam sententiam cum veteribus orsus, 52 pro ET scripsit haec. Bernaysius lacunam esse et ante et post 48 constituit. 48 haec habet existant, placentur omnia. 52 cum Lachmanno haec.

- 83 pro ratio caelisque tenenda cum ed. Brixiensi et Avantio scribendum ratio caeli speciesque tenenda scilicet librarius deceptus similitudine litterarum specie omisit. Lachmannus audacter ratio fulgendi visque tonandi.
- 85—89 Lachmannus uncis inclusit. ego potius 90 et 91, tanquam ex i 153 ab interpolatore illatos, eiciendos duxi.
- 105 pro avi recte veteres aut. sic 1198 libri avi pro aut. Lachmannus ab.
- 129 pro MISSA Lachmannus fissa, paulo melius Bernaysius scissa.
- 145 pro fit Lachmannus id. ego contra cum Lambino in 147, ut ante magno addito, pro trucidat scripsi. trucidet.
- 158 pro ARTUM Lachmannus arto. sed impeditiores hae verborum structurae non raro apud Lucretium inveniuntur. cf. 176.
- 179 pro quiescit rectissime ed. Iunt. *liquescit*. Lachmannus *calescit*. dicit poeta 'adeo ardescit glans ut etiam liquescat'.
- 187, 188 non recte Lachmannus post 193 transtulit. ceterum cf. quae dixi ad IV 934.
- 213 pro fulgere Lachmannus cum Avantio *fulgore*. verum seminibus fulgorem tribuendo contra Epicuri et Lucreti praecepta graviter peccat. cf. ad  $\Pi$  27.
- 220 pro lotu et optime veteres ictus et. Lachmannus ictu loca.
- 228 et 229. audacissime Lachmannus ex his duobus unum finxit versum scribendo *Transit enim validum* fulmen per saxa, per aera.

- 231 pro ITEM Lachmannus sine causa utei.
- 237 pro tellens scripsi pellens. Lachmannus cum Lambino pollens.
- 242 pro commolibil necessario scribendum cum ed. Iunt. demoliri. pro ciebe autem scripsi cremare. Lachmannus pro monimenta scribendo lamenta vim sententiae prorsus frangit.
- 281 pro GRAVIS VENTI VIS IGNI optime Bentleius venti vis et gravis ignis. Lachmannus gravida, aut vis ignis et acer.
- 286 pro VIDEANTUR scripsi *videatur*. numerum verbi ad *templa* accommodavit librarius, ut i 1108. Lachmannus contra pro oppremere exprimere, Bernaysius occidere.
- 296 VALIDA. recte Bernaysius calidam. Lachmannus cum Bentleio gravidam.
- 302 libri Dum venit, amittens. Lachmannus 'immo Cum venit amittens: alioquin oratio non constat'. eum non secutius sum.
- 335 pro Deinde, quod Lachmannus  $Adde\ quod$ , quod multo languidius mihi videtur.
- 368. pro est scripsi cum Lambino et. contra Lachmannus in proximo versu pro 1D dedit ut.
- 370 Lachmannus cum veteribus impressis post inter se addidit res. debuit illud addere ante eas voces, quae sub uno accentu prolatae pro una voce necessario habentur.
- 490 pro Tam magnis montis scripsi cum Lachmanno Tam magnis nimbis. tamen Bernaysii Tam magnat molis fortasse praestat.
- 509 VI VENTI ex proximo versu irrepsit. quid Lucretius scripserit dici non potest. ego *umorem*, Lachmannus Wakefieldi coniecturam *umentia* recepit.
- 518 pro vi Lachmannus cum sententiae detrimento aquis. 'nubila utraque via urgentur, quippe et copia sua cumuloque ingenti, et simul impetu venti pressa'.

527 SURSUM—SURSUMQUE. optime Kochius in Rhen. Mus. n. s. VIII p. 640 sorsum—sorsumque.

550° pro ESDUPUIS CUMQUE scripsi scrupus quicumque, quod incertissimum esse fateor; sententiae tamen satisfacere videtur et ad ductum litterarum proxime accedit; nam qui ante quomque facile excidere potuit, Lachmannus et ubi kapi' cumque, quod non intellego; apparet enim Nec minus ad superiora referri non ad sequentia. ceterum cf. ann. phil. Cant. 1 p. 38.

563 pro minent scripsi *minantur*. cf. v 1237. Lachmannus *meant*.

604 Subdit et hunc cum libris scripsi. Lachmannus Subdit athuc.

663 libri MORBL ed. Iunt. nobis. Lachmannus orbi.

Post 697 excidisse versum dixi in ann. phil. Cant. I p. 45. is huiusmodi fuisse videtur Fluctibus admixtam vim venti, intrareque ab isto. cf. Iustin. IV 1 Eadem causa etiam Aetnae montis perpetuos ignes facit. nam aquarum ille concursus raptum secum spiritum in imum fundum trahit atque ibi suffocatum tam diu tenet donec per spiramenta terrae diffusus nutrimenta ionis incendat.

746 pro Averni scripsi Avernist. Lachmannus est ante si addit.

749 libri ET. Lachmannus ut.

755 pro opus efficit, transpositis duabus litteris, ope sufficit scripsi. cf. ad 1f1 374. Lachmannus vi ibus officit.

759 libri SINT—MACTATA. Lachmannus male fit - mactatu'. cf. ad IV 934.

762 pro poteis scripsi forte his. Lachmannus Puteis. cf. ann. phil. Cant. 1 p. 38.

789 recte cum sequenti versu coniungit H, Purmannus in Iahnii ann. phil. LXVI p. 678.

793 pro pumos plurimi viderunt scribendum spumas.

hune versum, ita formatum Concidere et spumam ut q. m. m. s., post 801 parum apte collocavit Lachmannus

804 pro domus libri domnus. pro fervidior vis oblongus et Itali fervida servis. quadratus fervida fervis. cum omnia hic incertissima sint, Lachmannum, ut par crat, secutus sum. quamquam haud scio an praestet quod Madrigius apud Henrichsen. de Gottorp. cod. p. 37 coniecit, At c. m. domans p. fervida febris. ante eum Lambinus hominis p. fervida febris. Wakefieldus domus p. fervida, nervis Tum. scribendumne fervidu', nervis Tum?

818 libri rectissime etc. Lachmannus ea, qui iam in septem vel octo locis sanissimis et pro etiam eiecit.

Post 839 excidisse archetypi schedam demonstravit Lachmannus, cuius partem fuisse statuit quattuor brevia versuum fragmenta. ex iis hoc certe Lucretianum videtur, Non mihi si linguae centum sint oraque centum, Aerea vox; quem tamen in poemate occupaverit locum, pro certo dici non potest.

842 libri proprie. Bernaysius proprii. Lachmannus cum ed. Iunt. propere.

899 pro TENENTES cum Bernaysio scripsi latentis. Lachmannus tepentis.

909. pro librorum ortus Lachmannus hic, ut II 387, ortu.

935 cf. ad IV 229.

957, qui in codicibus 954 sequitur, in hunc locum transtuli. deinde 953 pro tempestates scripsi tempestates; pro coorta coortae. iure me ita fecisse agnoscet, qui cum his versus 1098 sqq. componere volct. cf. ann. phil. Cant. I p. 41. 'tempestates' ait poeta, 'terra et caelo coortae, a terra in caelum, a caelo in terras venientes saeviunt, et cum his simul morbida vis, cum extrinsecus e caelo, ut nubcs nebulaeque, insinuatur'.

Lachmannus 957 inepte post 947 transtulit. idem 955 pro TEMPESTATEM scripsit tempestate in.

1012 libri QUOD DICITUR EX ELEMENTIS. Lachmannus quo ducitur ex elementis, quod equidem non intellego. Lambinus quod paulo diximus ante. et apparet ex elementis male huc ex 1009 irrepsisse. quid tamen scripserit Lucretius dici non potest.

1022 sqq. in his ne unam quidem litteram mutavi. quare...iuvetur curvis lineis inclusi; nam apparet 1024 quod ab accedit pendere. Lachmannus 1022 pro ITEM scripsit utei, et 1023 invetur.

1067 libri inter se singulariter. Lachmannus inter singillariter.

1106 pro Brittannis necessario scribendum Brittanni. alioquin oratio non procedit.

1135 pro librorum corumptum, quod ex margine irrepsisse videtur, apte Bentleius alienum. Lachmannus coortum.

1138 in fine MORTIFER AE. amissas litteras a Macrobio recuperarunt veteres editores, qui mortifer aestus habet. Lachmannus morti ferai, et 1141 morbus pro librorum ortus.

1180 libri Ardentia Morbis, quod satis aptum videtur. pulchre tamen Lachmannus ac nuntia mortis.

1195 pro Inobetlacet Lucretius, nisi fallor, in ore trucei scripsit. cf. ann. phil. Cant. I p. 374. hic, ut alibi, antiqua forma in -ei librarios decepit, qui pro -ei passim -et supponere solebant. pro tenta mebat optime Lachmannus, et ante eum Nic. Heinsius in notis quae sua manu scriptae penes me sunt, tenta tumebat.

1199. hic quoque pro ut est poeta ibsi scripsisse videtur. ex ibsi factum est primum iust, deinde ut est. Lachmannus vix, et 1195 inhorrescens.

1229—1233 necessario cum superioribus coniungendi sunt, non, ut vult Lachmannus, cum sequentibus. deinde 1234, qui in codicibus 1225 est, ante 1235 collocandus est. nam 1235—8 ad eum referuntur. nullo tempore, ergo non a mortuis. Lachmannus eum ante 1247 transtulit. idem cernebant pro CEBTABANT.

Ante 1247 unus certe versus excidit. quare lacunae signum posui.

1259 pro Agris Maeroris scripsi agris is maeror. 1260 pro Confluxit, languens Lachmannus sine ulla causa Confluxit labes. cf. ad y 689.

1281 versum mutilum supplevi addendo *praesenti*. Lachmannus *conpostum*.

1282 Pomponius Lactus recte addidit res. Lachmannus res subitae.

Quod ad scribendi rationem attinet. Lachmannum optimum ducem membranasque Leidenses eo certe nomine egregias et ipso Vergili Mediceo longe praestantiores meo iure secutus sum; nec futtilem aliquam constantiam quaesivi, ab ingenio linguae et veterum consuetudine pariter abhorrentem, itaque non solum isto viro auctore formas quasdam germanae antiquitatis, velut verbi causa semel ni et nive pro ne et neve, aliquotiens diphthongon ei pro simplici i, terdeciens, consentientibus istis membranis, -is in nom, plur, tertiae declinationis, I 808, II 577, 955, 1155, IV 452, 1203, 1221, V 216, 494, 524, 525, 1072, vi 936 scripsi, verum etiam, quod ille non fecit, semel tutimet et vocaret pro vacaret, bis accèdere non dubitavi recipere, ceterum vocabula quae Latini sub uno accentu solebant proferre, ut quicumque, superest, interdum, nimirum, antehac, alia eiusdem generis, semper conjunctim vulgari ratione, non cum Lachmanno separatim scripsi; cum potius quiprimus, aboris, quam qui cumque, post hac scribendum videretur. praeterea neque erumna, teter, mestus, meror,

presto, septa, quae libri nonnumquam exhibent. Lucretium autem per diphthongon protulisse certum est, nec alare, alitus, austra, āmatus, et huiusmodi pauca alia sine h ferenda duxi.

Haec quoque notanda sunt. . . indicat unum. \* plures intercidisse versus, syllabae et voces, quae in libris non extant, cursivis sive Italicis: versus spurii vel alieno loco iterati, interdum etiam singula vocabula, capitalibus exprimuntur litteris. uncis inclusi eas carminis partes quae a Lucretio quidem scriptas esse, sed in versuum seriem non ab ipso poeta, sed a primo editore temere inlatas esse egregio acumine demonstravit Lachmannus. eum editorem non Quintum Ciceronem, sed ipsum Marcum fuisse credo. nam Plinius epist. III 15 Proculo suo sic scribit, Petis ut libellos tuos...legam examinemque an editione sint digni...allegas exemplum...adicis M. Tullium mira benignitate poetarum ingenia fovisse. numeri in laeva paginae parte positi versuum ordinem indicant quem libri Leidenses exhibent.

Scribebam Cantabrigiae in collegio Trinitatis mens. Octobr. a. 1860.

## T. LUCRETI CARI

## DE RERUM NATURA

LIBER PRIMUS.

Aeneadum genetrix, hominum divomque voluptas, alma Venus, caeli subter labentia signa quae mare navigerum, quae terras frugiferentis concelebras, per te quoniam genus omne animantum concipitur visitque exortum lumina solis. te. dea, te fugiunt venti, te nubila caeli adventumque tuum, tibi suavis daedala tellus summittit flores, tibi rident aequora ponti placatumque nitet diffuso lumine caelum. nam simul ac species patefactast verna dici 10 et reserata viget genitabilis aura favoni, aeriae primum volucres te, diva, tuumque significant initum perculsae corda tua vi. 15 inde ferae pecudes persultant pabula lacta 14 et rapidos tranant amnis: ita capta lepore 15 te sequitur cupide quo quamque inducere pergis. denique per maria ac montis fluviosque rapacis frondiferasque domos avium camposque virentis omnibus incutiens blandum per pectora amorem efficis ut cupide generatim saecla propagent. 20 quae quoniam rerum naturam sola gubernas nec sine te quicquam dias in luminis oras exoritur neque fit lactum neque amabile quicquam. te sociam studeo scribendis versibus esse quos ego de rerum natura pangere conor Memmiadae nostro quem tu, dea, tempore in omni omnibus ornatum voluisti excellere rebus.

quo magis aeternum da dictis, diva, leporem. effice ut interca fera mocnera militiai per maria ac terras omnis sopita quiescant. nam tu sola potes tranquilla pace iuvare mortalis, quoniam belli fera moenera Mayors armipotens regit, in gremium qui saepe tuum se reicit aeterno devictus vulnere amoris atque ita suspiciens tereti cervice reposta 35 pascit amore avidos inhians in te, dea, visus, eque tuo pendet resupini spiritus ore. hunc tu, diva, tuo recubantem corpore sancto circumfusa super, suavis ex ore loquellas funde petens placidam Romanis, incluta, pacem. 40 nam neque nos agere hoc patriai tempore iniquo possumus aequo animo nec Memmi clara propago talibus in rebus communi desse saluti. OMNES ENIM PER SE DIVUM NATURA NECESSEST IMMORTALI AEVO SUMMA CUM PACE FRUATUR SEMOTA AB NOSTRIS REBUS SEIUNCTAQUE LONGE X NAM PRIVATA DOLOREM OMNI PRIVATA PERICLIS IPSA SUIS POLLKNS OPIBUS NIHIL INDIGA NOSTRI NEC BENE PROMERITIS CAPITUR NEC TANGITUR IRA quod superest, vacuas auris animumque sagacem 50 semotum a curis adhibe yeram ad rationem. ne mea dona tibi studio disposta fideli. intellecta prius quam sint, contempta relinquas. nam tibi de summa caeli ratione deumque disserere incipiam et rerum primordia pandam, ſ۵ unde omnis natura creet res auctet alatque quove eadem rursum natura perempta resolvat. quae nos materiem et genitalia corpora rebus reddunda in ratione vocare et semina rerum appellare suëmus et hace eadem usurpare CO corpora prima, quod ex illis sunt omnia primis. Humana ante oculos foede cum vita iaceret in terris oppressa gravi sub religione

in terris oppressa gravi sub religione quae caput a caeli regionibus ostendebat horribili super aspectu mortalibus instans, primum Graius homo mortalis tollere contra est oculos ausus primusque obsistere contra, quem neque fama deum nec fulmina nec minitanti murmure compressit caelum, sed eo magis acrem inritat animi virtutem, effringere ut arta 70 naturae primus portarum claustra cupiret. ergo vivida vis animi pervicit, et extra processit longe flammantia moenia mundi atque omne immensum peragravit mente animoque, unde refert nobis victor quid possit oriri, 75 quid nequeat, finita potestas denique cuique quanam sit ratione atque alte terminus hacrens. quare religio pedibus subiecta vicissim opteritur, nos exaequat victoria caelo.

T

Illud in his rebus vereor, ne forte rearis 80 inpia te rationis inire elementa viamque indugredi sceleris, quod contra saepius illa religio peperit scelerosa atque impia facta. Aulide quo pacto Triviai virginis aram Iphianassai turparunt sanguine foede 85 ductores Danaum delecti, prima virorum. cui simul infula virgineos circumdata comptus ex utraque pari malarum parte profusast. et maestum simul ante aras adstare parentem sensit et hunc propter ferrum celare ministros 90 aspectuque suo lacrimas effundere civis, muta metu terram genibus summissa petebat. nec miserae prodesse in tali tempore quibat quod patrio princeps donarat nomine regem. nam sublata virum manibus tremibundaque ad aras deductast, non ut sollemni more sacrorum perfecto posset claro comitari Hymenaeo. sed casta inceste nubendi tempore in ipso hostia concideret mactatu maesta parentis, exitus ut classi felix faustusque daretur. 100 tantum religio potuit suadere malorum.

Tutemet a nobis iam quovis tempore vatum terriloquis victus dictis desciscere quaeres. quippe etenim quam multa tibi iam fingere possunt somnia quae vitae rationes vertere possint 195 fortunasque tuas omnis turbare timore! et merito, nam si certam finem esse viderent

aerumnarum homines, aliqua ratione valorent religionibus atque minis obsistere vatum. nunc ratio nulla est restandi, nulla facultas, 110 aeternas quoniam poenas in morte timendumst. ignoratur enim quae sit natura animai, nata sit an contra nascentibus insinuetur, et simul intereat nobiscum morte dirempta an tenebras Orci visat vastasque lacunas 115 an pecudes alias divinitus insinuet se. Ennius ut noster cecinit qui primus amoeno detulit ex Helicone perenni fronde coronam. per gentis Italas hominum quae clara clueret; etsi praeterea tamen esse Acherusia templa 120 Ennius aeternis exponit versibus edens, quo neque permaneant animae neque corpora nostra. sed quaedam simulacra modis pallentia miris: unde sibi exortam semper florentis Homeri commemorat speciem lacrimas effundere salsas 125 coepisse et rerum naturam expandere dictis. quapropter bene cum superis de rebus habenda nobis est ratio, solis lunaeque meatus qua fant ratione, et qua vi quaeque gerantur in terris, tum cum primis ratione sagaci 130 unde anima atque animi constet natura videndum. et quae res nobis vigilantibus obvia mentes terrificet morbo adfectis somnoque sepultis, cernere uti videamur eos audireque coram, morte obita quorum tellus amplectitur ossa. 135

Nec me animi fallit Graiorum obscura reperta difficile inlustrare Latinis versibus esse, multa novis verbis praesertim cum sit agendum propter egestatem linguae et rerum novitatem; sed tua me virtus tamen et sperata voluptas suavis amicitiae quemvis sufferre laborem suadet et inducit noctes vigilare serenas quaerentem dictis quibus et quo carmine demum clara tuae possim praepandere lumina menti, res quibus occultas penitus convisere possis.

Hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest non radii solis neque lucida tela dici

discutiant, sed naturae species ratioque. principium cuius hinc nobis exordia sumet, nullam rem e nilo gigni divinitus umquam. 150 quippe ita formido mortalis continet omnis. quod multa in terris fieri caeloque tuentur quorum operum causas nulla ratione videre possunt ac fieri divino numine rentur. 156 quas ob res ubi viderimus nil posse creari 155 de nilo, tum quod sequimur iam rectius inde perspiciemus, et unde queat res quaeque creari 155 et quo quaeque modo fiant opera sine divom. Nam si de nilo fierent, ex omnibu' rebus 159 omne genus nasci posset, nil semine egeret. 160 e mare primum homines, e terra posset oriri squamigerum genus et volucres erumpere caelo: armenta atque aliae pecudes, genus omne ferarum, incerto partu culta ac deserta tenerent. nec fructus idem arboribus constare solerent. 165 sed mutarentur, ferre omnes omnia possent. quippe, ubi non essent genitalia corpora cuique, qui posset mater rebus consistere certa? at nunc seminibus quia certis quaeque creantur. inde enascitur atque oras in luminis exit. 170 materies ubi inest cuiusque et corpora prima: atque hac re nequeunt ex omnibus omnia gigni, quod certis in rebus inest secreta facultas. praeterea cur vere rosam, frumenta calore. vites autumno fundi suadente videmus, 175 si non, certa suo quia tempore semina rerum cum confluxerunt, patefit quodcumque creatur, dum tempestates adsunt et vivida tellus tuto res teneras effert in luminis oras? auod si de nilo fierent, subito exorerentur 180 incerto spatio atque alienis partibus anni, quippe ubi nulla forent primordia quae genitali concilio possent arceri tempore iniquo. nec porro augendis rebus spatio foret usus seminis ad coitum, si e nilo crescere possent. 185 nam fierent iuvenes subito ex infantibu' parvis

e terraque exorta repente arbusta salirent.

quorum nil fieri manifestum est, omnia quando paulatim crescunt, ut par est, semine certo

crescentesque genus servant; ut noscere possis 190 quicque sua de materia grandescere alique. huc accedit uti sine certis imbribus anni laetificos nequeat fetus submittere tellus nec porro secreta cibo natura animantum propagare genus possit vitamque tueri; 195 ut potius multis communia corpora rebus multa putes esse, ut verbis elementa videmus, quam sine principiis ullam rem existere posse. denique cur homines tantos natura parare non potuit, pedibus qui pontum per vada possent 200 transire et magnos manibus divellere montis multaque vivendo vitalia vincere saccla, si non, materies quia rebus reddita certast gignundis e qua constat quid possit oriri? nil igitur fieri de nilo posse fatendumst, semine quando opus est rebus quo quaeque creatae aeris in teneras possint proferrier auras. postremo quoniam incultis praestare videmus culta loca et manibus melioris reddere fetus, csse videlicet in terris primordia rerum 210 quae nos fecundas vertentes vomere glebas terraique solum subigentes cimus ad ortus. quod si nulla forent, nostro sine quaeque labore sponte sua multo fieri meliora videres.

Huc accedit uti quicque in sua corpora rursum dissoluat natura neque ad nilum interemat res. nam siquid mortale e cunctis partibus esset, ex oculis res quaeque repente erepta periret. nulla vi foret usus enim quae partibus eius discidium parere et nexus exsolvere posset.

220 quod nunc, aeterno quia constant semine quaeque, donec vis obiit quae res diverberet ictu aut intus penetret per inania dissoluatque, nullius exitium patitur natura videri.

225 praeterea quaecumque vetustate amovet aetas, si penitus peremit consumens materiem omnem,

unde animale genus generatim in lumina vitac redducit Venus, aut redductum daedala tellus unde alit atque auget generatim pabula praebens? unde mare, ingenuei fontes externaque large 230 flumina suppeditant? unde aether sidera pascit? omnia enim debet, mortali corpore quae sunt, infinita actas consumpse anteacta diesque. quod si in eo spatio atque anteacta aetate fuere e quibus haec rerum consistit summa refecta, 235 inmortali sunt natura praedita certe. haut igitur possunt ad nilum quaeque reverti. denique res omnis eadem vis causaque volgo conficeret, nisi materies aeterna teneret, inter se nexu minus aut magis indupedita. tactus enim leti satis esset causa profecto. quippe ubi nulla forent aeterno corpore quorum contextum vis deberet dissolvere quaeque. at nunc, inter se quia nexus principiorum dissimiles constant aeternaque materies est, 21 incolumi remanent res corpore, dum satis acris vis obeat pro textura cuiusque reperta. haud igitur redit ad nilum res ulla, sed omnos discidio redeunt in corpora materiai. postremo pereunt imbres, ubi eos pater aether 250 in gremium matris terrai praecipitavit: at nitidae surgunt fruges ramique virescunt arboribus, crescunt ipsae fetuque gravantur; hinc alitur porro nostrum genus atque ferarum, hinc laetas urbes pueris florere videmus 255 frondiferasque novis avibus canere undique silvas; hinc fessae pecudes pingui per pabula laeta corpora deponunt et candens lacteus umor uberibus manat distentis; hinc nova proles artubus infirmis teneras lasciva per herbas 260 ludit lacte mero mentes perculsa novellas. haud igitur penitus pereunt quaecumque videntur, quando alid ex alio reficit natura nec ullam rem gigni patitur nisi morte adiuta aliena.

Nunc age, res quoniam docui non posse creari de nilo neque item genitas ad nil revocari, nequa forte tamen coeptes diffidere dictis. auod nequeunt oculis rerum primordia cerni. accipe praeterea quae corpora tute necessest confiteare esse in rebus nec posse videri. principio venti vis verberat incita portus ingentisque ruit navis et nubila differt. interdum rapido percurrens turbine campos arboribus magnis sternit montisque supremos silvifragis vexat flabris: ita perfurit acri 275 cum fremitu saevitque minaci murmure ventus. sunt igitur venti nimirum corpora caeca quae mare, quae terras, quae denique nubila caeli verrunt ac subito vexantia turbine raptant. nec ratione fluunt alia stragemque propagant 280 et cum mollis aquae fertur natura repente flumine abundanti, quam largis imbribus auget montibus ex altis magnus decursus aquai fragmina coniciens silvarum arbustaque tota. nec validi possunt pontes venientis aquai 285 vim subitam tolerare: ita magno turbidus imbri molibus incurrit validis cum viribus amnis. dat sonitu magno stragem volvitque sub undis grandia saxa ruitque aqua quidquid fluctibus obstat. sic igitur debent venti quoque flamina ferri, quae veluti validum cum flumen procubuere quamlibet in partem, trudunt res ante ruuntque impetibus crebris, interdum vertice torto corripiunt rapideque rotanti turbine portant. quare etiam atque etiam sunt venti corpora caeca, 295 quandoquidem factis et moribus aemula magnis amnibus inveniuntur, aperto corpore qui sunt. tum porro varios rerum sentimus odores nec tamen ad naris venientis cernimus umquam. nec calidos aestus tuimur nec frigora quimus 300 usurpare oculis nec voces cernere suemus; quae tamen omnia corporea constare necessest natura, quoniam sensus inpellere possunt. tangere enim et tangi, nisi corpus, nulla potest res. denique fluctifrago suspensae in litore vestes 305 uvescunt, eaedem dispansae in sole serescunt.

310

315

345

at neque quo pacto persederit umor aquai visumst nec rursum quo pacto fugerit aestu. in parvas igitur partis dispergitur umor quas oculi nulla possunt ratione videre. quin etiam multis solis redeuntibus annis anulus in digito subter tenuatur habendo. stilicidi casus lapidem cavat, uncus aratri ferreus occulte decrescit vomer in arvis. strataque iam volgi pedibus detrita viarum saxea conspicimus; tum portas propter aena signa manus dextras ostendunt adtenuari saepe salutantum tactu praeterque meantum. haec igitur minui, cum sint detrita, videmus, sed quae corpora decedant in tempore quoque, invida praeclusit spatium natura videndi. postremo quaecumque dies naturaque rebus paulatim tribuit, moderatim crescere cogens, nulla potest oculorum acies contenta tueri, nec porro quaecumque aevo macieque senescunt; ncc, mare quae inpendent, vesco sale saxa peresa quid quoque amittant in tempore cernere possis. corporibus caecis igitur natura gerit res.

Nec tamen undique corporea stipata tenentur omnia natura; namque est in rebus inane. 330 quod tibi cognosse in multis erit utile rebus nec sinet errantem dubitare et quaerere semper de summa rerum et nostris diffidere dictis. QUA PROPTER LOCUS EST INTACTUS INANE VACANSQUE quod si non esset, nulla ratione moveri 335 res possent; namque officium quod corporis exstat, officere atque obstare, id in omni tempore adesset omnibus; haud igitur quicquam procedere posset, principium quoniam cedendi nulla daret res. at nunc per maria ac terras sublimaque caeli 940 multa modis multis varia ratione moveri cernimus ante oculos, quae, si non esset inane, non tam sollicito motu privata carerent quam genita omnino nulla ratione fuissent, undique materies quoniam stipata quiesset. practerea quamvis solidae res esse putentur,

hinc tamen esse licet raro cum corpore cernas. in saxis ac speluncis permanat aquarum liquidus umor et uberibus flent omnia guttis. dissipat in corpus sese cibus omne animantum. crescunt arbusta et fetus in tempore fundunt. quod cibus in totas usque ab radicibus imis per truncos ac per ramos diffunditur omnis. inter saepta meant voces et clausa domorum transvolitant, rigidum permanat frigus ad ossa. quod nisi inania sint, qua possint corpora quaeque transire? haud ulla fieri ratione videres. denique cur alias aliis praestare videmus pondere res rebus nilo maiore figura? nam si tantundemst in lanae glomere quantum corporis in plumbo est, tantundem pendere par est, corporis officiumst quoniam premere omnia deorsum, contra autem natura manet sine pondere inanis. ergo quod magnumst aeque leviusque videtur, nimirum plus esse sibi declarat inanis; at contra gravius plus in se corporis esse dedicat et multo vacui minus intus habere. est igitur nimirum id quod ratione sagaci quaerimus, admixtum rebus, quod inane vocamus. 370

Illud in his rebus ne te deducere vero possit, quod quidam fingunt, praecurrere cogor. cedere squamigeris latices nitentibus aiunt et liquidas aperire vias, quia post loca pisces linguant, quo possint cedentes confluere undae. sic alias quoque res inter se posse moveri 375 et mutare locum, quamvis sint omnia plena. scilicet id falsa totum ratione receptumst. nam quo squamigeri poterunt procedere tandem, ni spatium dederint latices? concedere porro quo poterunt undae, cum pisces ire nequibunt? 390 aut igitur motu privandumst corpora quaeque aut esse admixtum dicundumst rebus inane unde initum primum capiat res quaeque movendi. postremo duo de concursu corpora lata si cita dissiliant, nempe aer omne necessest, inter corpora quod fiat, possidat inane.

200

is porro quamvis circum celerantibus auris confluat, haud poterit tamen uno tempore totum compleri spatium: nam primum quemque necessest occupet ille locum, deinde omnia possideantur. quod si forte aliquis, cum corpora dissiluere, tum putat id fieri quia se condenseat aer. errat: nam vacuum tum fit quod non fuit anto et repletur item vacuum quod constitit ante. nec tali ratione potest denserier aer, nec, si iam posset, sine inani posset, opinor, ipse in se trahere et partis conducere in unum.

Quapropter, quamvis causando multa moreris. esse in rebus inane tamen fateare necessest. multaque praeterea tibi possum commemorando argumenta fidem dictis conradere nostris. verum animo satis haco vestigia parva sagaci sunt per quae possis cognoscere cetera tute. namque canes ut montivagae persaepe ferai naribus inveniunt intectas fronde quietes, cum semel institerunt vestigia certa viai, sic alid ex alio per te tute ipse videre talibus in rebus poteris caecasque latebras insinuare omnis et verum protrahere inde. quod si pigraris paulumve recesseris ab re. hoc tibi de plano possum promittere, Memmi: usque adeo largos haustus e fontibu' magnis lingua meo suavis diti de pectore fundet, ut vercar ne tarda prius per membra senectus serpat et in nobis vitai claustra resolvat. quam tibi de quavis una re versibus omnis argumentorum sit copia missa per auris.

Sed nunc ut repetam coeptum pertexere dictis, omnis ut est igitur per se natura duabus constitit in rebus; nam corpora sunt et inane, haec in quo sita sunt et qua diversa moventur. corpus enim per se communis dedicat esse sensus; cui nisi prima fides fundata valebit, haut erit occultis de rebus quo referentes confirmare animi quicquam ratione queamus. tum porro locus ac spatium, quod inane vocamus,

395

405

410

415

420

si nullum foret, haut usquam sita corpora possent esse neque omnino quoquant diversa meare: id quod iam supera tibi paulo ostendimus ante. praeterea nil est quod possis dicere ab omni corpore seiunctum secretumque esse ab inani, quod quasi tertia sit numero natura reperta. nam quodcumque erit, esse aliquid debebit id ipsum; 435 cui si tactus erit quamvis levis exiguusque. 434 augmine vel grandi vel parvo denique. dum sit. corporis augebit numerum summamque sequetur. sin intactile erit, nulla de parte quod ullam rem prohibere queat per se transire meantem. scilicet hoc id erit, vacuum quod inane vocamus. praeterea per se quodcumque erit, aut faciet quid 400 aut aliis fungi debebit agentibus ipsum aut erit ut possint in eo res esse gerique. at facere et fungi sine corpore nulla potest res nec praebere locum porro nisi inane vacansque. ergo praeter inane et corpora tertia per se 415 nulla potest rerum in numero natura relinqui. nec quae sub sensus cadat ullo tempore nostros nec ratione animi quam quisquam possit apisci.

Nam quaecumque cluent, aut his coniuncta duabus rebus ea invenies aut horum eventa videbis. coniunctum est id quod nusquam sine perniciali discidio potis est seiungi seque gregari. pondus uti saxist, calor ignis, liquor aquai. TACTUS CORPORIBUS CUNCTIS INTACTUS INANI servitium contra paupertas divitiaeque, libertas bellum concordia, cetera quorum adventu manet incolumis natura abituque. haec soliti sumus, ut par est, eventa vocare. tempus item per se non est, sed rebus ab ipsis consequitur sensus, transactum quid sit in aevo, tum quae res instet, quid porro deinde sequatur. nec per se quemquam tempus sentire fatendumst semotum ab rerum motu placidaque quiete. denique Tyndaridem raptam belloque subactas Troiugenas gentis cum dicunt esse, videndumst ne forte hace per se cogant nos esse fateri.

quando ea saecla hominum, quorum haec eventa fuerunt. inrevocabilis abstulerit iam praeterita aetas. namque aliut Teucris, aliut regionibus ipsis eventum dici poterit quodcumque erit actum. 470 denique materies si rerum nulla fuisset nec locus ac spatium, res in quo quaeque geruntur. numquam Tyndaridis formae conflatus amore ignis. Alexandri Phrygio sub pectore gliscens. clara accendisset saevi certamina belli. 475 nec clam durateus Troianis Pergama partu inflammasset equos nocturno Graiugenarum: perspicere ut possis res gestas funditus omnis non ita uti corpus per se constare neque esse. nec ratione cluere eadem qua constet inane. 480 sed magis ut merito possis eventa vocare corporis atque loci, res in quo quaeque gerantur.

Corpora sunt porro partim primordia rerum. partim concilio quae constant principiorum. sed quae sunt rerum primordia, nulla potest vis stinguere; nam solido vincunt ea corpore demum. etsi difficile esse videtur credere quicquam in rebus solido reperiri corpore posse. transit enim fulmen caeli per saepta domorum. clamor ut ac voces; ferrum candescit in igni 400 dissiliuntque fero ferventia saxa vapore: tum labefactatus rigor auri solvitur aestu: tum glacies aeris flamma devicta liquescit; permanat calor argentum penetraleque frigus, quando utrumque manu retinentes pocula rito 495 sensimus infuso lympharum rore superne. usque adeo in rebus solidi nil esse videtur. sed quia vera tamen ratio naturaque rerum cogit, ades, paucis dum versibus expediamus esse ca quae solido atque aeterno corpore constent, 500 semina quae rerum primordiaque esse docemus. unde omnis rerum nunc constet summa creata.

Principio quoniam duplex natura duarum dissimilis rerum longe constare repertast, corporis atque loci, res in quo quaeque geruntur, cese utramque sibi per se puramque necessest.

nam quacumque vacat spatium, quod inane vocamus. corpus ea non est; qua porro cumque tenet se corpus, ea vacuum nequaquam constat inane. sunt igitur solida ac sine inani corpora prima. 510 praeterea quoniam genitis in rebus inanest. materiem circum solidam constare necessest. nec res ulla potest vera ratione probari corpore inane suo celare atque intus habere. si non, quod cohibet, solidum constare relinquas. 515 id porro nil esse potest nisi materiai concilium, quod inane queat rerum cohibere. materies igitur, solido quae corpore constat, esse acterna potest, cum cetera dissoluantur. tum porro si nil esset quod inane vocaret, 520 omne foret solidum; nisi contra corpora certa essent quae loca complerent quaecumque tenerent. omne quod est, spatium vacuum constaret inane. alternis igitur nimirum corpus inani distinctumst, quoniam nec plenum naviter extat 525 nec porro vacuum. sunt ergo corpora certa quae spatium pleno possint distinguere inane. liaec neque dissolui plagis extrinsecus icta possunt nec porro penitus penetrata retexi nec ratione queunt alia temptata labare; 530 id quod iam supra tibi paulo ostendimus ante. nam neque conlidi sine inani posse videtur quicquam nec frangi nec findi in bina secando nec capere umorem neque item manabile frigus nec penetralem ignem, quibus omnia conficiuntur. et quo quaeque magis cohibet res intus inane, tam magis his rebus penitus temptata labascit. ergo si solida ac sine inani corpora prima sunt ita uti docui, sint haec aeterna necessest. praeterea nisi materies aeterna fuisset, 540 antehac ad nilum penitus res quaeque redissent de niloque renata forent quaecumque videmus. at quoniam supra docui nil posse creari de nilo neque quod genitum est ad nil revocari, esse inmortali primordia corpore debent, 515 dissolui quo quacque supremo tempore possint,

550

materies ut subpeditet rebus reparandis. 
sunt igitur solida primordia simplicitate
nec ratione queunt alia servata per aevom
ex infinito iam tempore res reparare.

Denique si nullam finem natura parasset frangendis rebus, iam corpora materiai usque redacta forent aevo frangente priorc. ut nil ex illis a certo tempore posset conceptum summum actatis pervadere ad auctum. 555 nam quidvis citius dissolvi nosse videmus quam rursus refici; quapropter longa diei infinita aetas anteacti temporis omnis quod fregisset adhuc disturbans dissoluensque. numquam relicuo reparari tempore posset. SEO at nunc nimirum frangendi reddita finis certa manet, quoniam refici rem quamque ridemus et finita simul generatim tempora rebus stare, quibus possint aevi contingere florem. huc accedit uti, solidissima materiai 505 corpora cum constant, possit tamen, omnia, roddi. mollia quae fiunt, aer aqua terra vapores. quo pacto fiant et qua vi quaeque gerantur. admixtum quoniam semel est in rebus inanc. at contra si mollia sint primordia rerum, 870 unde queant validi silices ferrumque creari non poterit ratio reddi; nam funditus omnis principio fundamenti natura carebit. sunt igitur solida pollentia simplicitate quorum condenso magis omnia conciliatu 575 artari possunt validasque ostendere viris.

Porro si nullast frangendis reddita finis corporibus, tamen ex acterno tempore quaeque nunc etiam superare necessest corpora rebus, quae nondum clucant ullo temptata periclo. at quoniam fragili natura praedita constant, discrepat acternum tempus potuisse manere innumerabilibus plagis vexata per acvom. denique iam quoniam generatim reddita finis croscendi rebus constat vitamque tenendi, et quid quaeque queant per foedera naturai,

585

530

quid porro nequeant, sancitum quandoquidem extat, nec commutatur quicquam, quin omnia constent usque adeo, variae volucres ut in ordine cunctae ostendant maculas generalis corpore inesse, inmutabili' materiae quoque corpus habere debent nimirum. nam si primordia rerum commutari aliqua possint ratione revicta, incertum quoque iam constet quid possit oriri, quid nequeat, finita potestas denique cuique quanam sit ratione atque alte terminus haerens, nec totiens possint generatim saecla referre naturam mores victum motusque parentum.

Tum porro quoniam est extremum quodque cacumen corporis illius quod nostri cernere sensus 600 iam nequeunt, id himirum sine partibus extat et minima constat natura nec fuit umquam per se secretum neque posthac esse valebit. alterius quoniamst ipsum pars, primaque et una inde aliae atque aliae similes ex ordine partes 005 a mine condenso naturam corporis explent. quae quoniam per se nequeunt constare, necessest haerere unde queant mulla ratione revelli. sunt igitur solida primordia simplicitate quae minimis stipata cohaerent partibus arte, **610** non ex illarum conventu conciliata, sed magis aeterna pollentia simplicitate, unde neque avelli quicquam neque deminui iam concedit natura reservans semina rebus. praeterea nisi erit minimum, parvissima quaeque 615 corpora constabunt ex partibus infinitis, quippe ubi dimidiae partis pars semper habebit dimidiam partem nec res praefiniet ulla. ergo rerum inter summam minimamque quid escit? nil erit ut distet; nam quamvis funditus omnis summa sit infinita, tamen, parvissima quae sunt, ex infinitis constabunt partibus acque. quod quoniam ratio reclamat vera negatque credere posse animum, victus fateare necessest esse ca quae nullis iam praedita partibus extent 625 et minima constent natura, quae quoniam sunt,

illa quoque esse tibi solida atque aeterna fatendum. denique si minimas in partis cuncta resolvi cogere consuesset rerum natura creatrix. iam nil ex illis eadem reparare valeret 630 propterea quia, quae nullis sunt partibus aucta, non possunt ea quae debet genitalis habere materies, varios conexus pondera plagas concursus motus, per quae res quaeque geruntur.

T

Quapropter qui materiem rerum esse putarunt ignem atque ex igni summam consistere solo. magno opere a vera lapsi ratione videntur. Heraclitus init quorum dux proelia primus, clarus ob obscuram linguam magis inter inanis quamde gravis inter Graios qui vera requirunt. omnia enim stolidi magis admirantur amantque. inversis quae sub verbis latitantia cernunt, veraque constituunt quae belle tangere possunt auris et lepido quae sunt fucata sonore.

Nam cur tam variae res possint esse requiro, ex uno si sunt igni puroque creatae. nil prodesset enim calidum denserier ignem nec rarefieri, si partes ignis eandem naturam quam totus habet super ignis haberent. acrior ardor enim conductis partibus esset, languidior porro disiectis disque supatis. amplius hoc fieri nil est quod posse rearis talibus in causis, nedum variantia rerum tanta queat densis rarisque ex ignibus esse. id quoque, si faciant admixtum rebus inane, denseri poterunt ignes rarique relinqui. sed quia multa sibi cernunt contraria nasci et fugitant in rebus inane relinquere purum, ardua dum metuunt, amittunt vera viai, nec rursum cernunt exempto rebus inaniomnia denseri fierique ex omnibus unum corpus, nil ab se quod possit mittere raptim: aestifer ignis uti lumen iacit atque vaporem, ut videas non e stipatis partibus esse. quod si forte alia credunt ratione potesse ignis in coetu stingui mutareque corpus.

635

640

615

650

655

660

665

scilicet ex nulla facere id si parte reparcent. occidet ad nilum nimirum funditus ardor omnis et e nilo fient quaecumque creantur. nam quodcumque suis mutatum finibus exit. continuo hoc mors est illius quod fuit ante. proinde aliquit superare necesse est incolume ollis. ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes de niloque renata vigescat copia rerum. nunc igitur quoniam certissima corpora quaedam sunt quae conservant naturam semper eandem. quorum abitu aut aditu mutatoque ordine mutant naturam res et convertunt corpora sese. scire licet non esse haec ignea corpora rerum. nil referret enim quaedam decedere, abire, 680 atque alia adtribui, mutarique ordine quaedam, si tamen ardoris naturam cuncta tenerent: ignis enim foret omnimodis quodcumque crearent. verum, ut opinor, itast: sunt quaedam corpora quorum concursus motus ordo positura figurao efficiunt ignis, mutatoque ordine mutant naturam neque sunt igni simulata neque ulli practerea rei quae corpora mittere possit sensibus et nostros adiectu tangere tactus.

Dicere porro ignem res omnis esse neque ullam 690 rem veram in numero rerum constare nisi ignem. quod facit hic idem, perdelirum esse videtur. nam contra sensus ab sensibus ipse repugnat et labefactat eos, unde omnia credita pendent, unde hic cognitus est ipsi quem nominat ignem. 695 credit enim sensus ignem cognoscere vere, cetera non credit, quae nilo clara minus sunt. quod mihi cum vanum tum delirum esse videtur. quo referemus enim? quid nobis certius ipsis. sensibus esse potest, qui vera ac falsa notemus? 700 praeterea quare quisquam magis omnia tollat et velit ardoris naturam linguere solam, quam neget esse ignis, quidvis tamen esse relinquat? acqua videtur enim dementia dicere utrumque.

Quapropter qui materiem rerum esse putarunt 700 ignem atque ex igni summam consistere posse.

710

715

720

725 ·

730

et qui principium gignundis aera rebus constituere, aut umorem quicumque putarunt fingere res ipsum per se, terramve creare omnia et in rerum naturas vertier omnis. magno opere a vero longe derrasse videntur. adde etiam qui conduplicant primordia rerum aera iungentes igni terramque liquori, et qui quattuor ex rebus posse omnia rentur ex igni terra atque anima procrescere et imbri. quorum Acragantinus cum primis Empedocles est. insula quem triquetris terrarum gessit in oris, quam fluitans circum magnis anfractibus aequor Ionium glaucis aspargit virus ab undis, angustoque fretu rapidum mare dividit undis Italiae terrarum oras a finibus eius. hic est vasta Charybdis et hic Aetnaea minantur murmura flammarum rursum se colligere iras. faucibus eruptos iterum vis ut vomat ignis ad caelumque ferat flammai fulgura rursum. quae cum magna modis multis miranda videtur gentibus humanis regio visendaque fertur. rebus opima bonis, multa munita virum vi. nil tamen hoc habuisse viro praeclarius in se nec sanctum magis et mirum carumque videtur. carmina quin etiam divini pectoris eius vociferantur et exponunt praeclarà reperta, ut vix humana videatur stirpe creatus.

Hic tamen ct supra quos diximus inferiores partibus egregie multis multoque minores, quamquam multa bene ac divinitus invenientes ex adyto tamquam cordis responsa dedere sanctius et multo certa ratione magis quam Pythia quae tripodi a Phoebi lauroque profatur, principiis tamen in rerum fecere ruinas et graviter magni magno cecidere ibi casu; primum quod motus exempto rebus inani constituunt et res mollis rarasque relinquont, aera solem ignem terras animalia fruges, nec tamen admiscent in eorum corpus inane; deindo quod omnino finem non esse secandis

735

740

745

corporibus faciunt neque pausam stare fragori nec prorsum in rebus minimum consistere quicquam: cum videamus id extremum cuiusque cacumen esse quod ad sensus nostros minimum esse videtur. 750 conicere ut possis ex hoc, quae cernere non quis extremum auod habent, minimum consistere in illis. huc accedit item, quoniam primordia rerum mollia constituunt, quae nos nativa videmus esse et mortali cum corpore funditus, utque 755 debeat ad nilum iam rerum summa reverti de niloque renata vigescere conia rerum: quorum utrumque quid a vero iam distet habebis. deinde inimica modis multis sunt atque veneno ipsa sibi inter se; quare aut congressa peribunt aut ita diffugient ut tempestate coacta fulmina diffugere atque imbris ventosque videmus.

Denique quattuor ex rebus si cuncta creantur atque in eas rursum res omnia dissoluuntur, qui magis illa queunt rerum primordia dici 70£ quam contra res illorum retroque putari? alternis gignuntur enim mutantque colorem et totam inter se naturam tempore ab omni. sin ita forte putas ignis terraeque coire 770 corpus et aerias auras roremque liquoris, nil in concilio naturam ut mutet corum. nulla tibi ex illis poterit res esse creata, non animans, non exanimo cum corpore, ut arbos. quippe suam quicque in coetu variantis acervi 775 naturam ostendet mixtusque videbitur acr cum terra simul atque ardor cum roro manero. at primordia gignundis in rebus oportet naturam clandestinam caecamque adhibere, emineat nequid quod contra pugnet et obstet 780 quominus esse queat proprie quodcumque creatur.

Quin etiam repetunt a caelo atque ignibus eius et primum faciunt ignem se vertere in auras aeris, hine imbrem gigni terramque creari ex imbri retroque a terra cuncta reverti, 785 umorem primum, post aera, deinde calorem, nec essare haec inter se mutare, meare

a caclo ad terram, de terra ad sidera mundi. quod facere haud ullo debent primordia pacto. immutabile enim quiddam superare necessest. 790 ne res ad nilum redigantur funditus omnes. nam quodcumque suis mutatum finibus exit. continuo hoc mors est illius quod fuit ante. quapropter quoniam quae paulo diximus ante in commutatum veniunt, constare necessest 795 ex aliis ea quae nequeant convertier usquam. ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes. quin potius tali natura praedita quaedam corpora constituas, ignem si forte crearint. posse eadem demptis paucis paucisque tributis. 800 ordine mutato et motu, facere aeris auras. sic alias aliis rebus mutarier omnis?

'At manifesta palam res indicat' inquis 'in auras aeris e terra res omnis crescere alique; et nisi tempestas indulget tempore fausto 805 imbribus, ut tabe nimborum arbusta vacillent. solque sua pro parte fovet tribuitque calorem. crescere non possint fruges arbusta animantis.' scilicet et nisi nos cibus aridus et tener umor adiuvet, amisso iam corpore vita quoque omnis **£10** omnibus e nervis atque ossibus exsoluatur. adiutamur enim dubio procul atque alimur nos · certis ab rebus, certis aliae atque aliae res. nimirum quia multa modis communia multis multarum rerum in rebus primordia mixta 815 sunt, ideo variis variae res rebus aluntur. atque eadem magni refert primordia saepe cum quibus et quali positura contineantur ct quos inter se dent motus accipiantque: namque eadem caelum mare terras flumina solem 820 constituunt, eadem fruges arbusta animantis. verum aliis alioque modo commixta moventur. quin etiam passim nostris in versibus ipsis multa elementa vides multis communia verbis. cum tamen inter se versus ac verba necessest ×25 confiteare et re et sonitu distare sonanti. tantum elementa queunt permutato ordine solo.

at rerum quae sunt primordia, plura adhibere possunt unde queant variae res quaeque creari.

Nunc et Anaxagorae scrutemur homoeomerian quam Grai memorant nec nostra dicere lingua concedit nobis patrii sermonis egestas. sed tamen ipsam rem facilest exponere verbis. principio. rerum quom dicit homoeomerian, ossa videlicet e pauxillis atque minutis 235 ossibus hic et de pauxillis atque minutis visceribus viscus gigni sanguenque creari sanguinis inter se multis coeuntibu' guttis ex aurique putat micis consistere posse. aurum et de terris terram concrescere parvis. 840 ignibus ex ignis, umorem umoribus esse. cetera consimili fingit ratione putatque. nec tamen esse ulla parte idem in bus inane concedit neque corporibus finem esse secandis. quare in utraque mihi pariter ratione videtur 845 errare atque illi, supra quos diximus ante. adde quod inbecilla nimis primordia fingit: si primordia sunt, simili quae praedita constant natura atque ipsae res sunt aequeque laborant et pereunt neque ab exitio res ulla refrenat. 850 nam quid in oppressu valido durabit eorum. ut mortem effugiat, leti sub dentibus ipsis? ignis an umor an aura? quid horum? sanguen an ossa? nil, ut opinor, ubi ex acquo res funditus omnis tam mortalis erit quam quae manifesta videmus 855 ex oculis nostris aliqua vi victa perire. at neque reccidere ad nilum res posse neque autem crescere de nilo testor res ante probatas. praeterea quoniam cibus auget corpus alitque, scire licet nobis venas et sanguen et ossa 860

sive cibos omnis commixto corpore dicent csse et habere in se nervorum corpora parva ossaque et omnino venas partisque cruoris, fiet uti cibus omnis, et aridus et liquor ipse, ex alienigenis rebus constare putetur, ossibus et nervis sanieque et sanguino mixto.

865

870

875

880

895

890

895

praeterea quaecumque e terra corpora crescunt si sunt in terris, terram constare necessest ex alienigenis, quae terris exoriuntur. transfer item, totidem verbis utare licebit. in lignis si flamma latet fumusque cinisque, ex alienigenis consistant ligna necessest. praeterea tellus quae corpora cumque alit, auget

ex alienigenis, quae lignis his oriuntur.

Linquitur hic quaedam latitandi copia tenvis. id auod Anaxagoras sibi sumit, ut omnibus omnis res putet inmixtas rebus latitare, sed illud apparere unum cuius sint plurima mixta et magis in promptu primaque in fronte locata. guod tamen a vera longe ratione repulsumst. conveniebat enim fruges quoque saepe, minaci robore cum saxi franguntur, mittere signum sanguinis aut aliquid, nostro quae corpore aluntur; cum lapidi lapidem terimus, manare cruorem. consimili ratione herbas quoque saepe decebat et laticis dulcis guttas similique sapore mittere, lanigerae quali sunt ubere lactis. scilicet et glebis terrarum saepe friatis herbarum genera et fruges frondesque videri dispertita inter terram latitare minute. postremo in lignis cinerem fumumque videri, cum praefracta forent, ignisque latere minutos. quorum nil fieri quoniam manifesta docet res. scire licet non esse in rebus res ita mixtas. verum semina multimodis inmixta latere multarum rerum in rebus communia debent.

'At saepe in magnis fit montibus' inquis 'ut altis arboribus vicina cacumina summa terantur inter se, validis facere id cogentibus austris, donce flammai fulserunt flore coorto.' 900 scilicet et non est lignis tamen insitus ignis, verum semina sunt ardoris multa, terendo quae cum confluxere, creant incendia silvis. quod si facta foret silvis abscondita flamma, non possent ullum tempus celarier ignes. 905

conficerent volgo silvas, arbusta cremarent. iamne vides igitur, paulo quod diximus ante, permagni referre eadem primordia saepe cum quibus et quali positura contineantur et ques inter se dent motus accipiantque. 9.0 atque eadem paulo inter se mutata creare ignes et lignum? quo pacto verba quoque ipsa inter se paulo mutatis sunt elementis, cum ligna atque ignes distincta voce notemus. denique iam quaecumque in rebus cernis apertis 916 si fieri non posse putas, quin materiai corpora consimili natura praedita fingas. hac ratione tibi percunt primordia rerum: fiet uti risu tremulo concussa cachinnent et lacrimis salsis umectent ora genasque. 920

Nunc age quod superest cognosce et clarius audi. nec me animi fallit quam sint obscura; sed acri percussit thyrso laudis spes magna meum cor et simul incussit suavem mi in pectus amorem musarum, quo nunc instinctus mente vigenti 925 avia Pieridum peragro loca nullius ante trita solo. iuvat integros accedere fontis atque haurire, iuvatque novos decerpere flores insignemque meo capiti petere inde coronam unde prius nulli velarint tempora musae; 930 primum quod magnis doceo de rebus et artis religionum animum nodis exsolvere pergo, deinde quod obscura de re tam lucida pango carmina, musaeo contingens cuncta lepore. id quoque enim non ab nulla ratione videtur; 935 sed veluti pueris absinthia taetra medentes cum dare conantur, prius oras pocula circum contingunt mellis dulci flavoque liquore, ut puerorum aetas inprovida ludificetur labrorum tenus, interea perpotet amarum 910 absinthi laticem deceptaque non capiatur, sed potius tali pacto recreata valescat, sic ego nunc, quoniam hace ratio plerumque videtur tristior esse quibus non est tractata, retroque volgus abhorret ab hac, volui tibi suaviloquenti 945

950

carmine Pierio rationem exponere nostram et quasi musaeo dulci contingere melle, si tibi forte animum tali ratione tenere versibus in nostris possem, dum perspicis omnem naturam rerum qua constet compta figura.

I

Sed quoniam docui solidissima materiai corpora perpetuo volitare invicta per aevom, nunc age, summai quaedam sit finis eorum necne sit, evolvamus; item quod inane repertumst seu locus ac spatium, res in quo quaeque gerantur, pervideamus utrum finitum funditus omne constet an immensum pateat vasteque profundum.

Omne quod est igitur nulla regione viarum finitumst: namque extremum debebat habere. extremum porto nullius posse videtur 960 esse, nisi ultra sit quod finiat; ut videatur quo non longius haec sensus natura sequatur. nunc extra summam quoniam nil esse fatendum, non habet extremum, caret ergo fine modoque. nec refert quibus adsistas regionibus eius; usque adeo, quem quisque locum possedit, in omnis tantundem partis infinitum omne relinquit. praeterea si iam finitum constituatur omne quod est spatium, siquis procurrat ad oras ultimus extremas jaciatque volatile telum. 970 id validis utrum contortum viribus ire quo fuerit missum mavis longeque volare, an prohibere aliquid censes obstareque posse? alterutrum fatearis enim sumasque necessest. quorum utrumque tibi effugium praecludit et omne . 975 cogit ut exempta concedas fine patere. nam sive est aliquit quod probeat officiatque quominu' quo missum est veniat finique locet se. sive foras fertur, non est a fine profectum. hoc pacto sequar atque, oras ubicumque locaris extremas, quaeram quid telo denique fiat. fict uti nusquam possit consistere finis effugiumque fugae prolatet copia semper.

Praeterea spatium summai totius omne undique si inclusum certis consisteret oris

985

finitumque foret, iam copia materiai undique ponderibus solidis confluxet ad imum nec res ulla geri sub caeli tegmine posset nec foret omnino caelum neque, lumina solis. quippe ubi materies omnis cumulata iaceret ex infinito iam tempore subsidendo. at nunc nimirum requies data principiorum corporibus nullast, quia nil est funditus imum quo quasi confluere et sedes ubi ponere possint. semper in adsiduo motu res quaeque geruntur 995 partibus e cunctis infernaque suppeditantur ex infinito cita corpora materiai. postremo ante oculos res rem finire videtur: aer dissaepit collis atque aera montes, terra mare et contra mare terras terminat omnis: 1000 omne quidem vero nil est quod finiat extra. est igitur natura loci spatiumque profundi, quod neque clara suo percurrere fulmina cursu perpetuo possint aevi labentia tractu nec prorsum facere ut restet minus ire meando: usque adeo passim patet ingens copia rebus finibus exemptis in cunctas undique partis.

Ipsa modum porro sibi rerum summa pararo ne possit, natura tenet, quae corpus inani et quod inane autem est finiri corpore cogit, 1010 ut sic alternis infinita omnia reddat, aut etiam alterutrum, nisi terminet alterum, eorum simplice natura pateat tamen inmoderatum.

nec mare nec tellus neque caeli lucida templa
nec mortale genus nec divum corpora sancta
exiguum possent horai sistere tempus.
nam dispulsa suo de coetu materiai
copia ferretur magnum per inane soluta,
sive adeo potius numquam concreta creasset
ullam rem, quoniam cogi disiccta nequisset.
1020
nam certe neque consilio primordia rerum
ordine se suo quaeque sagaci mente locarunt
nec quos quaeque darent motus pepigere profecto,
sed quia multa modis multis mutata per omne

I 27

ex infinito vexantur percita plagis, 1025 omne genus motus et coetus experiundo tandem deveniunt in talis disposituras. qualibus haec rerum consistit summa creata. et multos etiam magnos servata per annos ut semel in motus coniectast convenientis. 1030 efficit ut largis avidum mare fluminis undis integrent amnes et solis terra vapore fota novet fetus summissaque gens animantum floreat et vivant labentes aetheris ignes; quod nullo facerent pacto, nisi materiai 1035 ex infinito suboriri copia posset. unde amissa solent reparare in tempore quaeque. nam veluti privata cibo natura animantum diffluit amittens corpus, sic omnia debent dissolui simul ac defecit suppeditare 10:0 materies aliqua ratione aversa viai. nec plagae possunt extrinsecus undique summani conservare omnem quaecumque est conciliata. cudere enim crebro possunt partemque morari. dum veniant aliae ac suppleri summa queatur. 1015 interdum resilire tamen coguntur et una principiis rerum spatium tempusque fugai largiri, ut possint a coetu libera ferri. quare etiam atque etiam suboriri multa necessest. et tamen ut plagae quoque possint suppetere ipsae, 1050 infinita opus est vis undique materiai.

Illud in his rebus longe fuge credere, Memmi, in medium summae quod dicunt omnia niti, atque ideo mundi naturam stare sine ullis ictibus externis neque quoquam posse resolvi 10:5 summa atque ima, quod in medium sint omnia nixa: ipsum si quicquam posse in se sistere credis: et quae pondera sunt sub terris omnia sursum nitier in terraque retro requiescere posta, ut per aquas quae nunc rerum simulacra videmus. 10:00 et simili ratione animalia suppa vaga contendunt neque posse e terris in loca caeli reccidere inferiora magis quam corpora nostra sponte sua possint in caeli templa volare.

illi cum videant solem, nos sidera noctis 1065 cernere, et alternis nobiscum tempora caeli dividere et noctes parilis agitare diebus. sed vanus stolidis haec amplexi quod habent perv nam medium nil esse potest 1070 infinita, neque omnino, si iam medium sit. possit ibi quicquam consistere quam quavis alia longe ratione omnis enim locus ac spatium, quod inane vocamus, per medium, per non medium, concedere debet aeque ponderibus, motus quacumque feruntur. nec quisquam locus est, quo corpora cum venerunt, ponderis amissa vi possint stare in inani: nec quod inane autem est ulli subsistere debet. quin, sua quod natura petit, concedere pergat. 1080 haud igitur possunt tali ratione teneri res in concilio medii cuppedine victae.

Praeterea quoniam non omnia corpora fingunt in medium niti, sed terrarum atque liquoris, et quasi terreno quae corpore contineantur, 1085 umorem ponti magnasque e montibus undas, at contra tenuis exponunt aeris auras et calidos simul a medio differrier ignis, atque ideo totum circum tremere aethera signis et solis flammam per caeli caerula pasci, 1090 quod calor a medio fugiens se ibi conligat omnis, nec prorsum arboribus summos frondescere ramos posse, nisi a terris paulatim cuique cibatum

1095

1100

ne volucri ritu fammarum moenia mundi diffugiant subito magnum per inane soluta et ne cetera consimili ratione sequantur neve ruant caeli penetralia templa superne
terraque se pedibus raptim subducat et omnis
inter permixtas rerum caelique ruinas
corpora solventes abeat per inane profundum,
temporis ut puncto nil extet reliquiarum
desertum praeter spatium et primordia caeca.
ann quacumque prius de parti corpora desse
constitues, haec rebus erit pars ianua leti,
hac se turba foras dabit omnis materiai.

Haec sei pernosces, parva perductus opella

namque alid ex alio clarescet nec tibi caeca nox iter eripiet quin ultima naturai pervideas: ita res accendent lumina rebus.

### T. LUCRETI CARI

# DE RERUM NATURA

#### LIBER SECUNDUS.

Suave, mari magno turbantibus aequora ventis, e terra magnum alterius spectare laborem; non quia vexari quemquamst iucunda voluptas, sed quibus ipse malis careas quia cernere suave est. suave etiam belli certamina magna tueri 5 per campos instructa tua sine parte pericli. sed nil dulcius est, bene quam munita tenere edita doctrina sapientum templa serena. despicere unde queas alios passimque videre errare atque viam palantis quaerere vitae, 10 certare ingenio, contendere nobilitate, noctes atque dies niti praestante labore ad summas emergere opes rerumque potiri. o miseras hominum mentes, o pectora caeca! qualibus in tenebris vitae quantisque periclis 15 degitur hoc aevi quodcumquest! nonne videre nil aliud sibi naturam latrare, nisi ut. cui corpore seiunctus dolor absit, mente fruatur iucundo sensu cura semotu' metuque? ergo corpoream ad naturam pauca videmus 20 esse opus omnino, quae demant cumque dolorem, delicias quoque uti multas substernere possint. gratius interdum neque natura ipsa requirit, si non aurea sunt iuvenum simulacra per aedes lampadas igniferas manibus retinentia dextris. 25 lumina nocturnis epulis ut suppeditentur, nec domus argento fulget auroque renidet nec citharae reboant laqueata aurataque tecta,

cum tamen inter se prostrati in gramine molli propter aquae rivum sub ramis arboris altae 30 non magnis opibus iucunde corpora curant. praesertim cum tempestas adridet et anni tempora conspergunt viridantis floribus herbas. nec calidae citius decedunt corpore febres, textilibus si in picturis ostroque rubenti 35 iacteris, quam si in plebeia veste cubandum est. quapropter quoniam nil nostro in corpore gazae proficiunt neque nobilitas nec gloria regni, quod superest, animo quoque nil prodesse putandum; si non forte tuas legiones per loca campi fervere cum videas belli simulacra cientis. subsidiis magnis et ecum vi constabilitas. ornatasque armis statuas pariterque animatas, his tibi tum rebus timefactae religiones effugiunt animo pavide; mortisque timores 45 tum vacuum pectus lincunt curaque solutum, fervere cum videas classem lateque vagari. quod si ridicula haec ludibriaque esse videmus, re veraque metus hominum curaeque sequaces nec metuurt sonitus armorum nec fera tela audacterque inter reges rerumque potentis 50 versantur neque fulgorem reverentur ab auro nec clarum vestis splendorem purpureai. quid dubitas quin omni' sit haec rationi' potestas? omnis cum in tenebris praesertim vita laboret. nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis 55 in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam quae pueri in tenebris pavitant finguntque futura. hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest non radii solis neque lucida tela diei 60 discutiant, sed naturae species ratioque. Nunc age, quo motu genitalia materiai

Nunc age, quo motu genitalia materiai corpora res varias gignant genitasque resolvant et qua vi facere id cogantur quaeque sit ollis reddita mobilitas magnum per inane meandi, expediam: tu te dictis praebere memento.

nam certe non inter se stipata cohaeret

materies, quoniam minui rem quamque videmus et quasi longinquo fluere omnia cernimus aevo ex oculisque vetustatem subducere nostris. 70 cum tamen incolumis videatur summa manere propterea quia, quae decedunt corpora cuique. unde abeunt minuunt, quo venere augmine donant. illa senescere at haec contra florescere cogunt. nec remorantur ibi, sic rerum summa novatur semper, et inter se mortales mutua vivunt. augescunt aliae gentes, aliae minuuntur. inque brevi spatio mutantur saecla animantum et quasi cursores vitai lampada tradunt.

Si cessare putas rerum primordia posse cessandoque novos rerum progignere motus. avius a vera longe rationė vagaris. nam quoniam per inane vagantur, cuncta necessest aut gravitate sua ferri primordia rerum aut ictu forte alterius. nam cum cita saepe obvià conflixere, fit ut diversa repente dissiliant; neque enim mirum, durissima quae sint ponderibus solidis neque quicquam a tergo ibus obstet. et quo iactari magis omnia materiai corpora pervideas, reminiscere totius imum nil esse in summa, neque habere ubi corpora prima consistant, quoniam spatium sine fine modoquest inmensumque patere in cunctas undique partis pluribus ostendi et certa ratione probatumst. quod quoniam constat, nimirum nulla quies est reddita corporibus primis per inane profundum, sed magis adsiduo varioque exercita motu partim intervallis magnis confulta resultant, pars etiam brevibus spatiis vexantur ab ictu. et quaecumque magis condenso conciliatu exiguis intervallis convecta resultant. indupedita suis perplexis ipsa figuris, haec validas saxi radices et fera ferri corpora constituunt et cetera de genere horum. PAUCUIA QUAE PORRO MAGNUM PER INANE VAGANTUR set quae dissiliunt longe longeque recursant in magnis intervallis, haec aera rarum

85

95

100

sufficiunt nobis et splendida lumina solis. multaque praeterea magnum per inane vagantur, conciliis rerum quae sunt rejecta nec usquam 110 consociare etiam motus potuere recepta. cuius, uti memoro, rei simulacrum et imago ante oculos semper nobis versatur et instat. contemplator enim, cum solis lumina cumque inserti fundunt radii per opaca domorum: 115 multa minuta modis multis per inane videbis corpora misceri radiorum lumine in ipso et velut aeterno certamine proelia nugnas edere turmatim certantia nec dare pausam, conciliis et discidiis exercita crebris: 120 conicere ut possis ex hoc, primordia rerum quale sit in magno jactari semper inani. dumtaxat rerum magnarum parva potest res exemplare dare et vestigia notitiai. hoc etiam magis haec animum te advertere par est 125 corpora quae in solis radiis turbare videntur, quod tales turbae motus quoque materiai significant clandestinos caecosque subesse.. multa videbis enim plagis ibi percita caecis commutare viam retroque repulsa reverti 130 nunc huc nunc illuc in cunctas undique partis. scilicet hic a principiis est omnibus error. prima moventur enim per se primordia rerum; inde ea quae parvo sunt corpora conciliatu et quasi proxima sunt ad viris principiorum, 135 ictibus illorum caecis inpulsa cientur, ipsaque quae porro paulo maiora lacessunt. sic a principiis ascendit motus et exit paulatim nostros ad sensus, ut moveantur illa quoque, in solis quae lumine cernere quimus 140 nec quibus id faciant plagis apparet aperte. Nunc quae mobilitas sit reddita materiai corporibus, paucis licet hinc cognoscere, Memmi. primum aurora novo cum spargit lumine terras et variae volucres nemora avia pervolitantes 145

aera per tenerum liquidis loca vocibus opplent, quam subito soleat sol ortus tempore tali

convestire sua perfundens omnia luce, omnibus in promptu manifestumque esse videmus. at vapor is quem sol mittit lumenque serenum 150 non per inane meat vacuum; quo tardius ire cogitur, aerias quasi dum diverberet undas. nec singillatim corpuscula quaeque vaporis sed complexa meant inter se conque globata; quapropter simul inter se retrahuntur et extra 155 officiuntur, uti cogantur tardius ire. at quae sunt solida primordia simplicitate. cum per inane meant vacuum nec res remoratur ulla foris atque ipsa, suis e partibus una, unum in quem coepere locum conixa feruntur, 160 debent nimirum praecellere mobilitate et multo citius ferri quam lumina solis multiplexque loci spatium transcurrere eodem tempore quo solis pervolgant fulgura caelum.

165

[nec persectari primordia singula quaeque, ut videant qua quicque geratur cum ratione.

At quidam contra haec, ignari materiai, naturam non posse deum sine numine credunt tanto opere humanis rationibus admoderate tempora mutare annorum frugesque creare, 170 et iam cetera, mortalis quae suadet adire ipsaque deducit dux vitae dia voluptas et res per Veneris blanditur saecla propagent, ne genus occidat humanum, quorum omnia causa constituisse deos cum fingunt, onmibu' rebus 175 magno opere a vera lapsi ratione videntur. nam quamvis rerum ignorem primordia quae sint, hoc tamen ex ipsis caeli rationibus ausim confirmare aliisque ex rebus reddere multis, nequaquam nobis divinitus esse creatam 180 naturam mundi: tanta stat praedita culpa. quae tibi posterius, Memmi, faciemus aperta. nunc id quod superest de motibus expediemus.]

Nunc locus est, ut opinor, in his illud quoque rebus confirmare tibi, nullam rem posse sua vi 185 corpoream sursum ferri sursumque meare:

ne tibi dent in eo flammarum corpora fraudem. sursus enim versus gignuntur et augmina sumunt et sursum nitidae fruges arbustaque crescunt. pondera, quantum in se est, cum deorsum cuncta ferantur. nec cum subsiliunt ignes ad tecta domorum et celeri flamma degustant tigna trabesque. sponte sua facere id sine vi subigente putandum est. quod genus e nostro cum missus corpore sanguis emicat exultans alte spargitque cruorem. 196 nonne vides etiam quanta vi tigna trabesque respuat umor aquae? nam quo magis ursimus alte deiecta et magna vi multi pressimus aegre, tam cupide sursum revomit magis atque remittit. plus ut parte foras emergant exiliantque. 200 nec tamen haec, quantum est in se, dubitamus, opinor, quin vacuum per inane deorsum cuncta ferantur. sic igitur debent flammae quoque posse per auras aeris expressae sursum succedere, quamquam pondera, quantum in sest, deorsum deducere pugnent. 205 nocturnasque faces caeli sublime volantis nonne vides longos flammarum ducere tractus in quascumque dedit partis natura meatum? non cadere in terram stellas et sidera cernis? sol etiam caeli de vertice dissipat omnis 210 ardorem in partis et lumine conserit arva: in terras igitur quoque solis vergitur ardor. transversosque volare per imbris fulmina cernis: nunc hinc nunc illine abrupti nubibus ignes concursant; cadit in terras vis flammea volgo. 215

Illud in his quoque to rebus cognoscere avenus, corpora cum deorsum rectum per inane feruntur, ponderibus propriis incerto tempore ferme incertisque loci spatiis decellere paulum, tantum quod momen mutatum dicere possis.

220 quod nisi declinare solerent, omnia deorsum, imbris uti guttae, caderent per inane profundum, nec foret offensus natus nec plaga creata principiis: ita nil umquam natura creasset.

Quod si forte aliquis credit graviora potesse corpora, quo citius rectum per inane feruntur, incidere ex supero levioribus atque ita plagas. gignere quae possint genitalis reddere motus. avius a vera longe ratione recedit. nam per aquas quaecumque cadunt atque aera rarum, 230 haec pro ponderibus casus celerare necessest propterea quia corpus aquae naturaque tenvis aeris haut possunt aeque rem quamque morari, sed citius cedunt gravioribus exsuperata. at contra nulli de nulla parte neque ullo 235 tempore inane potest vacuum subsistere rei, quin, sua quod natura petit, concedere pergat; omnia quapropter debent per inane quietum acque ponderibus non acquis concita ferri. haud igitur poterunt levioribus incidere umquam 240 ex supero graviora neque ictus gignere per se qui varient motus per quos natura gerat res. quare etiam atque etiam paulum inclinare necessest corpora; nec plus quam minimum, ne fingere motus obliquos videamur et id res vera refutet. namque hoc in promptu manifestumque esse videmus, pondera, quantum in sest, non posse obliqua meare, ex supero cum praecipitant, quod cernere possis. sed nil omnino recta regione viai declinare quis est qui possit cernere de se? 250

Denique si semper motus conectitur omnis et vetere exoritur semper novus ordine certo nec declinando faciunt primordia motus principium quoddam quod fati foedera rumpat, ex infinito ne causam causa sequatur, 255 libera per terras unde haec animantibus exstat, unde est haec, inquam, fatis avolsa potestas per quam progredimur quo ducit quemque voluntas. declinamus item motus nec tempore certo nec regione loci certa, sed ubi ipsa tulit mens? nam dubio procul his rebus sua cuique voluntas principium dat et hine motus per membra rigantur. nonne vides etiam patefactis tempore puncto carceribus non posse tamen prorumpere equorum vim cupidam tam de subito quam mens avet ipsa? omnis enim totum per corpus materiai

copia conquiri debet, concita per artus omnis ut studium mentis conixa sequatur: ut videas initum motus a corde creari ex animique voluntate id procedere primum. inde dari porro per totum corpus et artus. nec similest ut cum impulsi procedimus ictu viribus alterius magnis magnoque coactu. nam tum materiem totius corporis omnem perspicuumst nobis invitis ire rapique. 275 donec eam refrenavit per membra voluntas. iamne vides igitur, quamquam vis extera multos pellat et invitos cogat procedere saepe praecipitesque rapi, tamen esse in pectore nostro quiddam quod contra pugnare obstareque possit? cuius ad arbitrium quoque copia materiai cogitur interdum flecti per membra per artus et projecta refrenatur retroque residit. quare in seminibus quoque idem fateare necessest, esse aliam praeter plagas et pondera causam motibus, unde haec est nobis innata potestas, de nilo quoniam fieri nil posse videmus. pondus enim prohibet ne plagis omnia fiant externa quasi vi. sed ne mens ipsa necessum intestinum habeat cunctis in rebus agendis 290 et devicta quasi hoc cogatur ferre patique, id facit exiguum clinamen principiorum nec regione loci certa nec tempore certo. Nec stipata magis fuit umquam materiai

Nec stipata magis fuit umquam materiai copia nec porro maioribus intervallis.

nam neque adaugescit quicquam neque deperit inde. quapropter quo nunc in motu principiorum corpora sunt, in eodem ante acta aetate fuere et post haec semper simili ratione ferentur, et quae consuerint gigni gignentur eadem

condicione et erunt et crescent vique valebunt, quantum cuique datum est per foedera naturai. nec rerum summam commutare ulla potest vis. nam neque, quo possit genus ullum materiai effugere ex omni, quicquam est extra, neque in omne 305 unde coorta queat nova vis inrumpere et omnem

naturam rerum mutare et vertere motus.

Illud in his rebus non est mirabile, quare. omnia cum rerum primordia sint in motu. summa tamen summa videatur stare quiete. praeterquam siquid proprio dat corpore motus. omnis enim longe nostris ab sensibus infra primorum natura iacet; quapropter, ubi ipsa cernere iam nequeas, motus quoque surpere debent: praesertim cum, quae possimus cernere, celent saepe tamen motus spatio diducta locorum. nam saepe in colli tondentes pabula laeta lanigerae reptant pecudes quo quamque vocantes invitant herbae gemmantes rore recenti. et satiati agni ludunt blandeque coruscant: omnia quae nobis longe confusa videntur et velut in viridi candor consistere colli. praeterea magnae legiones cum loca cursu camporum complent belli simulacra cientes. fulgor ibi ad caelum se tollit totaque circum aere renidescit tellus supterque virum vi excitur pedibus sonitus clamoreque montes icti rejectant voces ad sidera mundi et circumvolitant equites mediosque repente tramittunt valido quatientes impete campos. 830 et tamen est quidam locus altis montibus unde stare videntur et in campis consistere fulgor.

Nunc age iam deinceps cunctarum exordia rerum qualia sint et quam longe distantia formis percipe, multigenis quam sint variata figuris: 335 non quo multa parum simili sint praedita forma, sed quia non volgo paria omnibus omnia constent. nec mirum; nam cum sit eorum copia tanta ut neque finis, uti docui, neque summa sit ulla, debent nimirum non omnibus omnia prorsum esse pari filo similique adfecta figura. praestat rem genus humanum mutaeque natantes squamigarum pecudes et laeta armenta feraeque et variae volucres, laetantia quae loca aquarum concelebrant circum ripas fontisque lacusque. 345 et quae pervolgant nemora avia pervolitantes:

350

355

360

365

370

375

390

385

quorum unum quidvis generatim sumere perge. invenies tamon inter se differre figuris. nec ratione alia proles cognoscere matrem nec mater posset prolem; quod posse videmus nec minus atque homines inter se nota cluere. nam saepe ante deum vitulus delubra decora turicremas propter mactatus concidit aras sanguinis expirans calidum de pectore flumenat mater viridis saltus orbata peragrans noscit humi pedibus vestigia pressa bisulcis. omnia convisens oculis loca si queat usquam conspicere amissum fetum, completque querellis frondiferum nemus absistens et crebra revisit ad stabulum desiderio perfixa invenci, nec tenerae salices atque herbae rore vigentes fluminaque illa queunt summis labenta ripis oblectare animum sumptamque avertere curam. nec vitulorum aliae species per pabula laeta derivare queunt animum curaque levare: usque adeo quiddam proprium notumque requirit. praeterea teneri tremulis cum vocibus haedi cornigeras norunt matres agnique petulci balantum pecudes: ita, quod natura reposcit, ad sua quisque fere decurrunt ubera lactis. postremo quodvis frumentum non tamen omne quique suo genere inter se simile esse videbis, quin intercurrat quaedam distantia formis. concharumque genus parili ratione videmus pingere telluris gremium, qua mollibus undis litoris incurvi bibulam pavit aequor harenam. quare etiam atque etiam simili ratione necessest, natura quoniam constant neque facta manu sunt unius ad certam formam primordia rerum, dissimili inter se quaedam volitare figura.

Perfacile est tali ratione exsolvere nobis quare fulmineus multo penetralior ignis quam noster fuat e taedis terrestribus ortus. dicere enim possis caelestem fulminis ignem suptilem magis e parvis constare figuris atque ideo transire foramina quae nequit ignis

noster hic e lignis ortus taedaque creatus.

praeterea lumen per cornum transit, at imber respuitur. quare? nisi luminis illa minora corpora sunt quam de quibus est liquor almus aquarum. et quamvis subito per colum vina videmus sen perfluere; at contra tardum cunctatur olivom, aut quia nimirum maioribus est elementis aut magis hamatis inter se perque plicatis, atque ideo fit uti non tam diducta repente inter se possint primordia singula quaeque singula per cuiusque foramina permanare.

Huc accedit uti mellis lactisque liquores iucundo sensu linguae tractentur in ore; at contra taetra absinthi natura ferique 400 centauri foedo pertorquent ora sapore; ut facile agnoscas e levibus atque rutundis esse ea quae sensus iucunde tangere possunt, at contra quae amara atque aspera cumque videntur, haec magis hamatis inter se nexa teneri 405 proptereaque solere vias rescindere nostris sensibus introituque suo perrumpere corpus.

Omnia postremo bona sensibus et mala tactu dissimili inter se pugnant perfecta figura; ne tu forte putes serrae stridentis acerbum 410 horrorem constare elementis levibus aeque ac musaea mele, per chordas organici quae mobilibus digitis expergefacta figurant; neu simili penetrare putes primordia forma in nares hominum, cum taetra cadavera torrent. 415 ct cum scena croco Cilici perfusa recens est araque Panchaeos exhalat propter odores: neve bonos rerum simili constare colores semine constituas, oculos qui pascere possunt, et qui conpungunt aciem lacrimareque cogunt 420 aut foeda specie diri turpesque videntur. omnis enim, sensus quae mulcet cumque, figura haut sine principiali aliquo levore creatast; at contra quaecumque molesta atque aspera constat, non aliquo sine materiae squalore repertast. sunt etiam quae iam nec levia iure putantur

430

425

440

esse neque omnino flexis mucronibus uncased magis angellis paulum prostantibu' quique titillare magis sensus quam laedere possint: fecula iam quo de genere est inulacque sapores. denique iam calidos ignis gelidamque pruinam dissimili dentata modo conpungere sensus corporis, indicio nobis est tactus uterque. tactus enim, tactus, pro divum numina sancta, corporis est sensus, vel cum res extera sese insinuat, vel cum laedit quae in corpore natast aut iuvat egrediens genitalis per Veneris res. aut ex offensu cum turbant corpore in ipso semina confunduntque inter se concita sensum: ut si forte manu quamvis iam corporis ipse tuto tibi partem ferias atque experiare. quapropter longe formas distare necessest principiis, varios quae possint edere sensus.

Denique quae nobis durata ac spissa videntur, haec magis hamatis inter sese esse necessest et quasi ramosis alte compacta teneri. in quo iam genere in primis adamantina saxa prima acie constant ictus contemnere sueta et validi silices ac duri robora ferri aeraque quae claustris restantia vociferantur. 450 illa quidem debent e levibus atque rutundis esse magis, fluvido quae corpore liquida constant: NAMQUE PAPAVERIS HAUSTUS ITEMST FACILIS QUOD AQUARUM nec retinentur enim inter se glomeramina quaeque et procursus item proclive volubilis exstat. 455 omnia postremo quae puncto tempore cernis diffugere, ut fumum nebulas flammasque, necessest, si minus omnibu' sunt e levibus atque rutundis, at non esse tamen perplexis indupedita, pungere uti possint corpus penetrareque saxa, nec tamen haerere inter se; quodcumque videmus sensibu' sic latum, facile ut cognoscere possis non e perplexis sed acutis esse elementis. sed quod amara vides eadem quae fluvida constant, sudor uti maris est, minime mirabile habeto. 465 nam quod fluvidus est, e levibus atque rutundis

est, et squalida multa creant admixta doloris corpora; nec tamen haec retineri hamata necessumst; scilicet esse globosa tamen, cum squalida constent, provolvi simul ut possint et laedere sensus.

470 et quo mixta putes magis aspera levibus esse principiis, unde est Neptuni corpus acerbum, est ratio secernendi; scorsumque videndi umor dulcis, ubi per terras crobrius idem percolatur, ut in foveam fluat ac mansuescat;

475 linquit enim supera taetri primordia viri, aspera quom magis in terris hacrescere possint.

Quod quoniam docui, pergam conectere rem quae ex hoc apta fidem ducat, primordia rerum finita variare figurarum ratione. quod si non ita sit, rursum iam semina quaedam esse infinito debebunt corporis auctu. nam quoniam eadem una cuiusvis in brevitate corporis inter se multum variare figurae non possunt: fac enim minimis e partibus esse corpora prima tribus, vel paulo pluribus augo: nempe ubi eas partis unius corporis omnis, summa atque ima locans, transmutans dextera laevis, omnimodis expertus eris, quam quisque det ordo formai speciem totius corporis eius. 400 quod superest, si forte voles variare figuras. addendum partis alias erit: inde sequetur. adsimili ratione alias ut postulet ordo. si tu forte voles etiam variare figuras: ergo formarum novitatem corporis augmen subsequitur, quare non est ut credere possis esse infinitis distantia semina formis. ne quaedam cogas inmani maximitate esse, supra quod iam docui non posse probari. iam tibi barbaricae vestes Meliboeaque fulgens 500 purpura Thessalico concharum tacta colore

aurea pavonum ridenti imbuta lepore saecla, novo rerum superata colore iacerent et contemptus odor smyrnae mellisque sapores, et cycnea melo Phoebeaque daedala chordis II 43

carmina consimili ratione oppressa silerent. namque aliis aliud praestantius exoreretur. cedere item retro possent in deteriores omnia sic partis, ut diximus in melioris. namque aliis aliud retro quoque taetrius esset 610 naribus auribus atque oculis orisque sapori. quae quoniam non sunt, sed rebus reddita certa finis utrimque tenet summam, fateare necessest materiem quoque finitis differre figuris. denique ab ignibus ad gelidas iter usque pruinas 515 finitumst retroque pari ratione remensumst. extima enim calor ac frigus, medique tepores interutraque iacent explentes ordine summam. ergo finita distant ratione creata. ancipiti quoniam mucroni utrimque notantur, 520 hine flammis illine rigidis infesta pruinis.

Quod quoniam docui, pergam conectere rem quae ex hoc apta fidem ducat, primordia rerum, inter se simili quae sunt perfecta figura, infinita cluere, etenim distantia cum sit 525 formarum finita, necesse est quae similes sint esse infinitas aut summam materiai finitam constare, id quod non esse probavi versibus ostendens corpuscula materiai ex infinito summam rerum usque tenere. 530 undique protelo plagarum continuato. nam quod rara vides magis esse animalia quaedam fecundamque minus naturam cernis in illis. at regione locoque alio terrisque remotis multa licet genere esse in eo numerumque repleri; sicut quadripedum cum primis esse videmus in genere anguimanus elephantos, India quorum milibus e multis vallo munitur eburno, ut penitus nequeat penetrari: tanta ferarum vis est, quarum nos perpauca exempla videmus. sed tamen id quoque uti concedam, quamlubet esto unica res quaedam nativo corpore sola, cui similis toto terrarum nulla sit orbi: infinita tamen nisi erit vis materiai unde ea progigni possit concepta, creari 545

non poterit, neque, quod superest, procrescere alique. quippe etenim sumam hoc quoque uti finita per omne corpora iactari unius genitalia rei, unde ubi qua vi et quo pacto congressa coibunt materiae tanto in pelago turbaque aliena? 550 non, ut opinor, habent rationem conciliandi; sed quasi naufragiis magnis multisque coortis disiectare solet magnum mare transtra guberna antemnas proram malos tonsasque natantis. per terrarum omnis oras fluitantia aplustra 555 ut videantur et indicium mortalibus edant. infidi maris insidias virisque dolumque ut vitare velint, neve ullo tempore credant, subdola cum ridet placidi pellacia ponti, sic tibi si finita semel primordia quaedam 560 constitues, aevom debebunt sparsa per omnem disiectare aestus diversi materiai. numquam in concilium ut possint compulsa coire nec remorari in concilio nec crescere adaucta; quorum utrumque palam fieri manifesta docet res. 565 et res progigni et genitas procrescere posse. esso igitur genero in quovis primordia rerum infinita palam est unde omnia suppeditantur. Nec superare queunt motus itaque exitiales

Nec superare queunt motus itaque exitiales perpetuo neque in aeternum sepelire salutem, nec porro rerum genitales auctificique motus perpetuo possunt servare creata. sic acquo geritur certamine principiorum ex infinito contractum tempore bellum. nunc hic nunc illic superant vitalia rerum et superantur item. miscetur funere vagor quem pueri tollunt visentis luminis oras; nec nox ulla diem neque noctem aurora secutast quae non audierit mixtos vagitibus aegris ploratus mortis comites et funeris atri. 580

Illud in his obsignatum quoque rebus habere convenit et memori mandatum mente tenere, nil esse, in promptu quorum natura videtur, quod genere ex uno consistat principiorum, nee quicquam quod non permixto semine constet; 585

590

595

600

605

RIO

615

et quodcumque magis vis multas possidet in se atque potestates, ita plurima principiorum in sese genera ac varias docet esse figuras. principio tellus habet in se corpora prima unde mare inmensum volventes frigora fontes adsidue renovent, habet ignes unde oriantur. nam multis succensa locis ardent sola terrae, eximiis vero furit ignibus impetus Aetnae. tum porro nitidas fruges arbustaque lacta gentibus humanis habet unde extollere possit, unde ctiam fluvios frondes et pabula lacta montivago generi possit praebere ferarum. quare magna deum mater materque ferarum et nostri genetrix haec dicta est corporis una.

Hanc veteres Graium docti cecinere poetae

sedibus in curru biiugos agitare leones, aeris in spatio magnam pendere docentes tellurem neque posse in terra sistere terram. adiunxere feras, quia quamvis effera proles officiis debet molliri victa parentum. muralique caput summum cinxere corona. eximiis munita locis quia sustinet urbes; quo nunc insigni per magnas praedita terras horrifico fertur divinae matris imago. hanc variae gentes antiquo more sacrorum Idaeam vocitant matrem Phrygiasque catervas dant comites, quia primum ex illis finibus edunt per terrarum orbem fruges coepisse creari. gallos attribuunt, quia, numen qui violarint matris et ingrati genitoribus inventi sint, significare volunt indignos esse putandos, vivam progeniem qui in oras luminis edant. tympana tenta tonant palmis et cymbala circum concava, raucisonoque minantur cornua cantu et Phrygio stimulat numero cava tibia mentis. telaque praeportant violenti signa furoris, ingratos animos atque impia pectora volgi conterrere metu quae possint numini' divac. ergo cum primum magnas invecta per urbis

munificat tacita mortalis muta salute, 825 aere atque argento sternunt iter omne viarum largifica stipe ditantes ninguntque rosarum floribus umbrantes matrem comitumque catervas. hic armata manus. Curetas nomine Grai quos memorant Phrygios, inter se forte quod armis 630 ludunt in numerumque exultant sanguinolenti terrificas capitum quatientes momine cristas, Dictaeos referent Curetas qui Iovis illum vagitum in Creta quondam occultasse feruntur, cum pueri circum puerum pernice chorea 635 armatei in numerum pulsarent aeribus aera, ne Saturnus eum malis mandaret adeptus acternumque daret matri sub pectore volnus. propterea magnam armati matrem comitantur. 640 aut quia significant divam praedicere ut armis ac virtute velint patriam defendere terram praesidioque parent decorique parentibus esse. quae bene et eximie quamvis disposta ferantur, longe sunt tamen a vera ratione repulsa. 645 omnis enim per se divom natura necessest inmortali aevo summa cum pace fruatur semota ab nostris rebus seiunctaque longe. nam privata dolore omni, privata periclis, ipsa suis pollens opibus, nil indiga nostri, 650 nec bene promeritis capitur neque tangitur ira. 655 hic siquis mare Neptunum Cereremque vocare constituit fruges et Bacchi nomine abuti mavolt quam laticis proprium proferre vocamen. concedamus ut hic terrarum dictitet orbem **G55** esse deum matrem, dum vera re tamen ipse 680 religione animum turpi contingere parcat. 652 terra quidem vero caret omni tempore sensu, . et quia multarum potitur primordia rerum, multa modis multis effert in lumina solis. 660 Saepe itaque ex uno tondentes gramina campo lanigerae pecudes et equorum duellica proles buceriaeque greges eodem sub tegmine caeli ex unoque sitim sedantes flumine aquai dissimili vivont specie retinentque parentum 665

ess naturam et mores generatim quaeque imitantur. tanta est in quovis genere herbae materiai dissimilis ratio, tanta est in flumine quoque. hinc porro quamvis animantem ex omnibus unam ossa cruor venae calor umor viscera nervi 670 constituent: quae sunt porro distantia longe. dissimili perfecta figura principiorum. tum porro quaecunique igni flammata cremantur. si nil praeterea, tamen haec in corpore condunt unde ignem iacere et lumen summittere possint 575 scintillasque agere ac late differre favillam. cetera consimili mentis ratione peragrans invenies igitur multarum semina rerum corpore celare et varias cohibere figuras. denique multa vides quibus et color et sapor una 680 csi reddita sunt cum odore, in privis pleraque dona haec igitur variis debent constare figuris: nidor enim penetrat qua fucus non it in artus. fucus item sorsum, sorsum sapor insinuatur sensibus: ut noscas privis differre figuris. 685 dissimiles igitur formae glomeramen in unum conveniunt et res permixto semine constant. quin etiam passim nostris in versibus ipsis multa elementa vides multis communia verbis. cum tamen inter se versus ac verba necesse est 690 confiteare alia ex aliis constare elementis; non quo multa parum communis littera currat aut nulla inter se duo sint ex omnibus isdem, sed quia non volgo paria omnibus omnia constent. sic aliis in rebus item communia multa 695 multarum rerum cum sint primordia, verum dissimili tamen inter se consistere summa nossunt: ut merito ex aliis constare feratur humanum genus et fruges arbustaque laeta. Nec tamen omnimodis conecti posse putandum est 700 omnia. nam volgo fieri portenta videres, semiferas hominum species existere et altos interdum ramos egigni corpore vivo, multaque conecti terrestria membra marinis. tum flammam tactro spirantis ore Chimaeras 705

pascere naturam per terras omniparentis. quorum nil ficri manifestum est, omnia quando seminibus certis certa genetrice creata conservare genus crescentia posse videmus. scilicet id certa fieri ratione necessust. 710 nam sua cuique cibis ex omnibus intus in artus corpora discedunt conexague convenientis efficient motus, at contra aliena videmus reicere in terras naturam, multaque caecis corporibus fugiunt e corpore percita plagis, 715 quae neque conecti quoquam potuere neque intus vitalis motus consentire atque imitari. sed ne forte putes animalia sola teneri legibus hisce, ea res ratio disterminat omnis. nam veluti tota natura dissimiles sunt inter se genitae res quaeque, ita quamque necessest dissimili constare figura principiorum; non quo multa parum simili sint praedita forma, sed quia non volgo paria omnibus omnia constent. semina cum porro distent, differre necessust 725 intervalla vias conexus pondera plagas concursus motus, quae non animalia solum corpora seiungunt, sed terras ac mare totum secernunt caelumque a terris omne retentant. Nunc age dicta meo dulci quaesita labore 730 percipe, ne forte haec albis ex alba rearis principiis esse, ante oculos quae candida cernis, aut ea quae nigrant nigro de semine nata; nive alium quemvis quae sunt inbuta colorem, propterea gerere hunc credas, quod materiai 735 corpora consimili sint eius tincta colore. nullus enim color est omnino materiai corporibus, neque par rebus neque denique dispar. in quae corpora si nullus tibi forte videtur posse animi iniectus fieri, procul avius erras. 740 nam cum caecigeni, solis qui lumina numquam dispexere, tamen cognoscant corpora tactu, 744 scire licet nostrae quoque menti corpora posse vorti in notitiam nullo circum lita fuco. denique nos ipsi caecis quaecumque tenebris 745

II 49

750

755

quod quoniam vinco fieri, nunc esse docebo
743 ex ineunte aevo nullo coniuncta colore.
749 omnis enim color omnino mutatur in omnis;
quod facere haud ullo debent primordia pacto.
immutabile enim quiddam superare necessest,
ne res ad nilum redigantur funditus omnes.
nam quodcumque suis mutatum finibus exit,
continuo loc mors est illius quod fuit ante.
proinde colore cave contingas semina rerum,
ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes.

tangimus, haud ullo sentimus tincta colore.

Praeterea si nulla coloris principiis est reddita natura et variis sunt praedita formis, e quibus omne genus gignunt variantque colores propterea, magni quod refert semina quaeque 760 cum quibus et quali positura contineantur et quos inter se dent motus accipiantque. perfacile extemplo rationem reddere possis cur ea quae nigro fuerint paulo ante colore, marmoreo fieri possint candore repente; 765 ut mare, cum magni commorunt acquora venti, vertitur in canos candenti marmore fluctus. dicere enim possis, nigrum quod saepe videmus, materies ubi permixta est illius et ordo principiis mutatus et addita demptaque quaedam. 770 continuo id fieri ut candens videatur et album. quod si caeruleis constarent aequora ponti seminibus, nullo possent albescere pacto. nam quocumque modo perturbes caerula quae sint, numquam in marmoreum possunt migrare colorem. sin alio atque alio sunt semina tincta colore quae maris efficient unum purumque nitorem, ut saepe ex aliis formis variisque figuris efficitur quiddam quadratum unaque figura, conveniebat, ut in quadrato cernimus esse 780 dissimiles formas, ita cernere in acquore ponti aut alio in quovis uno puroque nitore dissimiles longe inter se variosque colores. praeterea nil officiunt obstantque figurae dissimiles quo quadratum minus omne sit extra; 785

í

at varii rerum inpediunt prohibentque colores quominus esse uno possit res tota nitore.

Tum porro quae ducit et inlicit ut tribuamus principiis rerum nonnumquam causa colores, occidit, ex albis quoniam non alba creantur, nec quae nigra cluent de nigris sed variis ex. quippe etenim multo proclivius exorientur candida de nullo quam nigro nata colore aut alio quovis qui contra pugnet et obstet.

Praeterea quoniam nequeunt sine luce colores esse neque in lucem existunt primordia rerum. scire licet quam sint nullo velata colore. qualis enim caecis poterit color esse tenebris? lumine quin ipso mutatur propterea quod recta aut obliqua percussus luce refulget: pluma columbarum quo pacto in sole videtur, quae sita cervices circum collumque coronat; namque alias fit uti claro sit rubra pyropo, interdum quodam sensu fit uti videatur inter curalium viridis miscere zmaragdos. caudaque pavonis, larga cum luce repleta est, consimili mutat ratione obversa colores; qui quoniam quodam gignuntur luminis ictu, scire licet, sine eo fieri non posse putandum est. et quoniam plagae quoddam genus excipit in se pupula, cum sentire colorem dicitur album, atque aliud porro, nigrum cum et cetera sentit, nec refert ea quae tangas quo forte colore praedita sint, verum quali magis apta figura, scire licet nil principiis opus esse colores, sed variis formis variantes edere tactus.

Praeterea quoniam non certis certa figuris est natura coloris et omnia principiorum formamenta queunt in quovis esse nitore, cur ea quae constant ex illis non pariter sunt omne genus perfusa coloribus in genere omni? conveniebat enim corvos quoque saepe volantis ex albis album pinnis iactare colorem et nigros fieri nigro de semine cycnos aut alio quovis uno varioque colore.

790

795

800

805

810

815

820

. IT 51

835

8-10

Quin etiam quanto in partes res quaeque minutas distrahitur magis, hoc magis est ut cernere possis evanescere paulatim stinguique colorem: ut fit ubi in parvas partis discerpitur austrum: purpura poeniceusque color clarissimu' multo, 830 filatim cum distractum est, dispergitur omnis; noscere ut hine possis prius omnem efflare colorem particulas quam discedant ad semina rerum.

Postremo quoniam non omnia corpora vocem mittere concedis neque odorem, propterea fit ut non omnibus adtribuas sonitus et odores. sic oculis quoniam non omnia cernere quimus. scire licet quaedam tam constare orba-colore quam sine odore ullo quaedam sonituque remota, nec minus haec animum cognoscere posse sagacem

quam quae sunt aliis rebus privata notare.

Sed ne forte putes solo speliata colore corpora prima manere, etiam secreta teporis sunt ac frigoris omnino calidique vaporis, et sonitu sterila et suco iciuna feruntur. 846 nec iaciunt ullum proprium de corpore odorem. sicut amaracini blandum stactaeque liquorem et nardi florem, nectar qui naribus halat, cum facere instituas, cum primis quaerere par est. quoad licet ac potis es reperire, inolentis olivi 850 naturam, nullam quae mittat naribus auram, quam minime ut possit mixtos in corpore odores concoctosque suo contractans perdere viro, propter eandem rem debent primordia rerum non adhibere suum gignundis rebus odorem 855 nec sonitum, quoniam nil ab se mittere possunt, nec simili ratione saporem denique quemquam nec frigus neque item calidum tepidumque vaporem. cetera: quae cum ita sunt tamen ut mortalia constent. molli lenta, fragosa putri, cava corpore raro. 830 omnia sint a principiis seiuncta necessest. inmortalia si volumus subiungero rebus fundamenta quibus nitatur summa salutis: ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes. Nunc ca quae sentire videmus cumque necessest 865 52 II.

ex insensilibus tamen omnia confiteare principiis constare, neque id manufesta refutant nec contra pugnant, in promptu cognita quae sunt, sed magis ipsa manu ducunt et credere cogunt ex insensilibus, quod dico, animalia gigni. quippe videre licet vivos existere vermes stercore de taetro, putorem cum sibi nacta est intempestivis ex imbribus umida tellus: praeterea cunctas itidem res vertere sese. vertunt se fluvii frondes et pabula laeta 875 in pecudes, vertunt pecudes in corpora nostra naturam, et nostro de corpore saepe ferarum augescunt vires et corpora pennipotentum. ergo omnes natura cibos in corpora viva vertit et hinc sensus animantum procreat omnes. non alia longo ratione adque arida ligna explicat in flammas et in ignis omnia versat. iamne vides igitur magni primordia rerum referre in quali sint ordine quaeque locata et commixta quibus dent motus accipiantque?

Tum porro quid id est, animum quod percutit, ipsum quod movet et varios sensus expromere cogit, ex insensilibus ne credas sensile gigni? nimirum lapides et ligna et terra quod una mixta tamen nequeunt vitalem reddere sensum. 890 illud in his igitur rebus meminisse decebit. non ex omnibus omnino, quaecumque creant res, sensilia extemplo me et gigni dicere sensus, sed magni referre ea primum quantula constent. sensile quae faciunt, et qua sint praedita forma, 895 motibus ordinibus posituris denique quae sint. quarum nil rerum in lignis glaebisque videmus; et tamen haec, cum sunt quasi putrefacta per imbres, vermiculos pariunt, quia corpora materiai antiquis ex ordinibus permota nova re conciliantur ita ut debent animalia gigni. deinde ea, sensilibus qui sensile posse creari constituunt porro ex aliis, sentire suëta mollia iam faciunt, nam sensus iungitur omnis visceribus nervis venis, quae cuique videmus 905

935

945

mollia mortali consistere corpore creta. sed tamen esto iam posse haec aeterna manere: nempe tamen debent aut sensum partis habere aut simili totis animalibus esse putari. at nequeant per se partes sentire necesse est: 910 namque alio sensus membrorum respicit omnis. nec manus a nobis potis est secreta neque ulla corporis omnino sensum pars sola tenere. linguitur ut totis animantibus adsimulentur. 923 sic itidem quae sentimus sentire necessest. 915 915 vitali ut possint consentire undique sensu. qui poterunt igitur rerum primordia dici et leti vitare vias, animalia cum sint, adque animalia sint mortalibus una eademque? quod tamen ut possint, at coetu concilioque 920 920 nil facient praeter volgum turbamque animantum, scilicet ut nequeunt homines armenta feraeque inter sese ullam rem gignere conveniundo. 924 quod si forte suum dimittunt corpore sensum atque alium capiunt, quid opus fuit adtribui id quod 925 detrahitur? tum praeterea, quod vicimus ante, quatenus in pullos animalis vertier ova cernimus alituum vermisque effervere, terram intempestivos quom putor cepit ob imbris, scire licet gigni posse ex non sensibu' sensus. 930 Quod si forte aliquis dicet dumtaxat oriri posse ex non sensu sensum mutabilitate, aut aliquo tamquam partu quod proditus extet. huic satis illud erit planum facere atque probare

Quod si forte aliquis dicet dumtaxat oriri posse ex non sensu sensum mutabilitate, aut aliquo tamquam partu quod proditus extet, huic satis illud erit planum facere atque probare non fieri partum nisi concilio ante coacto nec quicquam commutari sine conciliatu. principio nequeunt ullius corporis esse sensus ante ipsam genitam naturam animantis, nimirum quia materies disiecta tenetur aere fluminibus terris terraque creatis, nec congressa modo vitalis convenienti contulit inter se motus, quibus omnituentes accensi sensus animante in quaque cientur.

Praeterea quamvis animantem grandior ictus, quam patitur natura, repente adfligit et omnis

corporis atque animi pergit confundere sensus. dissoluuntur enim positurae principiorum et penitus motus vitales inpediuntur. donec materies, omnis concussa per artus. vitalis animae nodos a corpore solvit 950 dispersamque foras per caulas eiecit omnis. nam quid praeterea facere ictum posse reamur oblatum, nisi discutere ac dissolvere quaeque? fit quoque uti soleant minus oblato acriter ictu reliqui motus vitalis vincere saepe. 955 vincere, et ingentis plagae sedare tumultus inque suos quicquid rursus revocare meatus et quasi iam leti dominantem in corpore motum discutere ac paene amissos accendere sensus. nam quare potius leti iam limine ab ipso 960 ad vitam possit conlecta mente reverti. quam quo decursum prope iam siet ire et abire? praeterea quoniam dolor est ubi materiai corpora vi quadam per viscera viva per artus sollicitata suis trepidant in sedibus intus, inque locum quando remigrant, fit blanda voluptas, scire licet nullo primordia posse dolore temptari nullamque voluptatem capere ex se; quandoquidem non sunt ex ullis principiorum corporibus, quorum motus novitate laborent 970 aut aliquem fructum capiant dulcedinis almae. haut igitur debent esse ullo praedita sensu.

Denique uti possint sentire animalia quacque, principiis si iam est sensus tribuendus eorum, quid, genus humanum propritim de quibu' factumst? 975 scilicet et risu tremulo concussa cachinnant et lacrimis spargunt rorantibus ora genasque multaque de rerum mixtura dicere callent et sibi proporro quae sint primordia quaerunt; quandoquidem totis mortalibus adsimulata 1980 ipsa quoque ex aliis debent constare elementis, inde alia ex aliis, nusquam consistere ut ausis: quippe sequar, quodcumque loqui ridereque dices et sapere, ex aliis cadem hace facientibus ut sit. quod si delira hace furiosaque cernimus esse

II 55

et ridere potest non ex ridentibu' factus et sapere et doctis rationem reddere dictis non ex seminibus sapientibus atque disertis, qui minus esse queant ea quae sentire videmus seminibus permixta carentibus undique sensu?

990 Denique caelesti sumus omnes semine oriundi: omnibus ille idem pater est, unde alma liquentis umoris guttas mater cum terra recepit. feta parit nitidas fruges arbustaque laeta et genus humanum, parit omnia saecla ferarum, 995 pabula cum praebet quibus omnes corpora pascunt et dulcem ducunt vitam prolemque propagant: quapropter merito maternum nomen adepta est. cedit item retro, de terra quod fuit ante, in terras, et quod missumst ex aetheris oris, 1000 id rursum caeli rellatum templa receptant. nec sic interemit mors res ut materiai corpora conficiat, sed coetum dissupat ollis. inde aliis aliud conjungitur et fit ut omnes res ita convertant formas mutentque colores 1005 et capiant sensus et puncto tempore reddant. ut noscas referre eadem primordia rerum cum quibus et quali positura contineantur et quos inter se dent motus accipiantque. neve putes aeterna penes residere potesse 1010 corpora prima quod in summis fluitare videmus rebus et interdum nasci subitoque perire. quin etiam refert nostris in versibus ipsis cum quibus et quali sint ordine quaeque locata. NAMQUE BADEM CABLUM MARE TERRAS FLUMINA SOLRM 1015 SIGNIFICANT EADEM FRUGES ARBUSTA ANIMANTIS si non omnia sunt, at multo maxima pars est consimilis; verum positura discrepitant res. sic ipsis in rebus item iam materiai INTERVALLA VIAS CONEXUS PONDERA PLAGAES 1020 concursus motus ordo positura figurae cum permutantur, mutari res quoque debent. Nunc animum nobis adhibe veram ad rationem. nam tibi vementer nova res molitur ad auris

accedere et nova se species ostendere rerum.

56

sed neque tam facilis res ulla est quin ca primum difficilis magis ad credendum constet, itemque nil adeo magnum neque tam mirabile quicquam, quod non paulatim mittant mirarier omnes. suspicito caeli clarum purumque colorem. 1030 quaeque in se cohibet, palantia sidera passim. lunanique et solis praeclara luce nitorem: omnia quae nunc si primum mortalibus essent. ex inproviso si nunc obiecta repente, quid magis his rebus poterat mirabile dici 1035 aut minus ante quod auderent fore credere gentes? nil, ut opinor: ita haec species miranda fuisset. quam tibi iam nemo, fessus satiate videndi, suspicere in caeli dignatur lucida templa! desine quapropter novitate exterritus ipsa 1040 expuere ex animo rationem, sed magis acri iudicio perpende et, si tibi vera videntur, dede manus, aut, si falsum est, accingere contra. quaerit enim rationem animus, cum summa loci sit infinita foris haec extra moenia mundi. 1045 quid sit ibi porro quo prospicere usque velit mens atque animi jactus liber quo pervolet inse.

11

Principio nobis in cunctas undique partis et latere ex utroque supra supterque per omne nulla est finis; uti docui, res ipsaque per se vociferatur, et elucet natura profundi. nullo iam pacto veri simile esse putandumst, undique cum vorsum spatium vacet infinitum seminaque innumero numero summaque profunda multimodis volitent aeterno percita motu, hunc unum terrarum orbem caelumque creatum, nil agere illa foris tot corpora materiai: cum praesertim hic sit natura factus, et ipsa sponte sua forte offensando semina rerum multimodis temere in cassum frustraque coacta tandem coluerint ea quae convecta repente magnarum rerum fierent exordia semper, terrai maris et caeli generisque animantum. quare etiam atque etiam talis fateare necesse est esso alios alibi congressus materiai,

1050

1055

1060

qualis hic est, avido complexu quem tenet aether.

Praeterea cum materies est multa parata,
cum locus est praesto nec res nec causa moratur
ulla, geri debent nimirum et confieri res.
nunc et seminibus si tanta est copia quantam
onumerare aetas animantum non queat omnis,
visque cadem et natura manet quae semina rerum
conicere in loca quaeque queat simili ratione
atque luc sunt coniecta, necesse est confiteare
esse alios aliis terrarum in partibus orbis
1075
et varias hominum gentis et saecla ferarum.

Huc accedit ut in summa res nulla sit una, unica quae gignatur et unica solaque crescat, quin aliquoiu' siet saecli permultaque eodem sint genere. in primis animalibus, inclute Memmi, 1080 invenies sic montivagum genus esse ferarum, sic hominum genitam prolem, sic denique mutas squamigerum pecudes et corpora cuncta volantum. quapropter caelum simili ratione fatendumst terramque et solem lunam mare, cetera quae sunt, 1085 non esse unica, sed numero magis innumerali; quandoquidem vitae depactus terminus alte tam manet haec et tam nativo corpore constant, quam genus omne quod hic generatimst rebus abundans.

Quae bene cognita si teneas, natura videtur 1090 libera continuo dominis privata superbis ipsa sua per se sponte omnia dis agere expers. nam pro sancta deum tranquilla pectora pace quae placidum degunt aevom vitamque serenam. quis regere immensi summam, quis habere profundi 1095 indu manu validas potis est moderanter habenas, quis pariter caelos omnis convertere et omnis ignibus aetheriis terras suffire feracis, omnibus inve locis esse omni tempore praesto, nubibus ut tenebras faciat caelique serena 1100 concutiat sonitu, tum fulmina mittat et aedis saepe suas disturbet et in deserta recedens saeviat exercens telum quod saepe nocentes praeterit exanimatque indignos inque merentes?

Multaque post mundi tempus genitale diemque 1105

primigenum maris et terrae solisque coortum addita corpora sunt extrinsecus, addita circum semina quae magnum iaculando contulit omne: unde mare et terrae possent augescere et unde appareret spatium caeli domus altaque tecta 1110 tolleret a terris procul et consurgeret aer. nam sua cuique locis ex omnibus omnia plagis corpora distribuuntur et ad sua saecla recedunt. umor ad umorem, terreno corpore terra crescit et ignem ignes procudunt aetheraque aether, donique ad extremam crescendi perfica finem 1116 omnia perduxit rerum natura creatrix: ut fit ubi nilo iam plus est quod datur intra vitalis venas quam quod fluit adque recedit. omnibus hic aetas debet consistere rebus. 1120 hic natura suis refrenat viribus auctum. nam quaecumque vides hilaro grandescere adauctu paulatimque gradus actatis scandere adultae. plura sibi adsumunt quam de se corpora mittunt. dum facile in venas cibus omnis inditur et dum 1125 non ita sunt late dispersa ut multa remittant et plus dispendi faciant quam vescitur aetas. nam certe fluere adque recedere corpora rebus multa manus dandum est; sed plura accedere debent. donec alescendi summum tetigere cacumen. 1130 inde minutatim vires et robur adultum frangit et in partem peiorem liquitur aetas. quippe ctenim quanto est res amplior, augmine adempto, ct quo latior est, in cunctas undique partis plura modo dispargit et ab se corpora mittit, 1135 nec facile in venas cibus omnis diditur ei nec satis est, pro quam largos exaestuat aestus, unde queat tantum suboriri ac subpeditare. 1146 omnia debet cnim cibus integrare novando et fulcire cibus, cibus omnia sustentare, 1140 nequiquam, quoniam nec venae perpetiuntur quod satis est neque quantum opus est natura ministrat. 1139 iure igitur pereunt, cum rarefacta fluendo sunt et cum externis succumbunt omnia plagis, quandoquidem grandi cibus aevo denique defit 1145

nec tuditantia rem cessant extrinsecus ullam corpora conficere et plagis infesta domare.

Sic igitur magni quoque circum moenia mundi 1145 expugnata dabunt labem putrisque ruinas. iamque adeo fracta est aetas effetaque tellus 1150 vix animalia parva creat quae cuncta creavit saecla deditque ferarum ingentia corpora partu. haud, ut opinor, enim mortalia saecla superne aurea de caelo demisit funis in arva nec mare nec fluctus plangentis saxa crearunt. 1155 sed genuit tellus eadem quae nunc alit ex se. praeterea nitidas fruges vinetaque laeta sponte sua primum mortalibus ipsa creavit. ipsa dedit dulcis fetus et pabula laeta; quae nunc vix nostro grandescunt aucta labore. 1160 conterimusque boves et viris agricolarum. conficimus ferrum vix arvis suppeditati: usque adeo parcunt fetus augentque labore. iamque caput quassans grandis suspirat arator crebrius, incassum manuum cecidisse labores. 1165 et cum tempora temporibus praesentia confert praeteritis, laudat fortunas saepe parentis 1170 et crepat, anticum genus ut pietate repletum perfacile angustis tolerarit finibus aevom, cum minor esset agri multo modus ante viritim. 1170 1168 tristis item vetulae vitis sator atque vietae temporis incusat momen caelumque fatigat

1173 nec tenet omnia paulatim tabescere et ire ad capulum spatio aetatis defessa vetusto.

#### T. LUCRETI CARI

## DE RERUM NATURA

#### LIBER TERTIUS.

E tenebris tantis tam clarum extellere lumen qui primus potuisti inlustrans commoda vitae. te sequor, o Graiae gentis decus, inque tuis nunc ficta pedum pono pressis vestigia signis. non ita certandi cupidus quam propter amorem quod te imitari aveo; quid enim contendat hirundo cycnis, aut quid nam tremulis facere artubus haedi consimile in cursu possint et fortis equi vis? tu, pater, es rerum inventor, tu patria nobis suppeditas praecepta, tuisque ex, inclute, chartis, 10 floriferis ut apes in saltibus omnia libant, omnia nos itidem depascimur aurea dicta, aurea, perpetua semper dignissima vita. nam simul ac ratio tua coepit vociferari naturam rerum, divina mente coorta. 15 diffugiunt animi terrores, moenia mundi discedunt, totum video per inane geri res. apparet divum numen sedesquo quietae quas neque concutiunt venti nec nubila nimbis aspergunt neque nix acri concreta pruina 20 cana cadens violat semperque innubilus aether integit, et large diffuso lumine rident. omnia suppeditat porro natura neque ulla res animi pacem delibat tempore in ullo. at contra nusquam apparent Acherusia templa nec tellus obstat quin omnia dispiciantur, sub pedibus quaecumque infra per inane geruntur. his ibi me rebus quaedam divina voluptas

ß

percipit adque horror, quod sic natura tua vi tam manifesta patens ex omni parto retecta est.

Et quoniam docui, cunctarum exordia rerum qualia sint et quam variis distantia formis sponte sua volitent acterno percita motu quove modo possint res ex his quaeque creati. hasce secundum res animi natura videtur 35 atque animae claranda meis iam versibus esse et metus ille foras praeceps Acheruntis agendus. funditus humanam qui vitam turbat ab imo omnia suffundens mortis nigrore neque ullam esse voluptatem liquidam puramque relinquit. nam quod saepe homines morbos magis esse timendos infamemque ferunt vitam quam Tartara leti et se scire animae naturam sanguinis esse as aut etiam venti, si fert ita forte voluntas. 44 nec prosum quicquam nostrae rationis egere, hinc licet advertas animum magis omnia laudis 4 jactari causa quam quod res ipsa probetur. extorres idem patria longeque fugati conspectu ex hominum, foedati crimine turpi, omnibus acrumnis adfecti denique vivunt, 50 et quocumque tamen miseri venere parentant et nigras mactant pecudes et manibu' divis inferias mittunt multoque in rebus acerbis acrius advertunt animos ad religionem. quo magis in dubiis hominem spectare periclis 55 convenit adversisque in rebus noscere qui sit; nam verae voces tum demum pectore ab imo ciciuntur et eripitur persona, manet res. denique avarities et honorum caeca cupido quae miseres homines cogunt transcendere fines iuris et interdum socios scelerum atque ministros noctes atque dies niti praestante labore ad summas emergere opes, haec vulnera vitae

non minimam partem mortis formidine aluntur. turpis enim ferme contemptus et acris egestas

semota ab dulci vita stabilique videntur et quasi iam leti portas cunctarier anto; unde bomines dum se falso terrore coacti 62 Ili

effugisse volunt longe longeque remosse. sanguine civili rem conflant divitiasque 70 conduplicant avidi, caedem caede accumulantes: crudeles gaudent in tristi funere fratris et consanguineum mensas odere timentque. consimili ratione ab eodem saepe timore macerat invidia. ante oculos illum esse potentem. 75 illum aspectari, claro qui incedit honore. ipsi se in tenebris volvi caenoque queruntur. intereunt partim statuarum et nominis ergo. et saepe usque adeo, mortis formidine, vitae percipit humanos odium lucisque videndae. 80 ut sibi consciscant maerenti pectore letum obliti fontem curarum hunc esse timorem. hunc vexare pudorem, hunc vincula amicitiai rumpere et in summa pietatem evertere fundo. nam iam saepe homines patriam carosque parentis prodiderunt, vitare Acherusia templa petentes. nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam quae pueri in tenebris pavitant finguntque futura. hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest non radii solis neque lucida tela diei discutiant, sed naturae species ratioque.

Primum animum dico, mentem quam saepe vocamus, in quo consilium vitae regimenque locatum est, se esse hominis partem nilo minus ac manus et pes atque oculei partes animantis totius extant.

sensum animi certa non esse in parte locatum,
verum habitum quendam vitalem corporis esse,
harmoniam Grai quam dicunt, quod faciat nos 100
vivere cum sensu, nulla cum in parte siet mens;
ut bona saepe valetudo cum dicitur esse
corporis, et non est tamen haec pars ulla valentis.
sic animi sensum non certa parte reponunt;
magno opere in quo mi diversi errare videntur. 106
saepe itaque, in promptu corpus quod cernitur, aegret,
cum tamen ox alia lactamur parte latenti;

III 63

et retro fit uti contra sit saepe vicissim, cum miser ex animo laetatur corpore toto: non alio pacto quam si, pes cum dolet aegri. 110 in nullo caput interea sit forte dolore. praeterea molli cum somno dedita membra effusumque iacet sine sensu corpus honustum. est aliud tamen in nobis quod tempore in illo multimodis agitatur et omnis accipit in se 115 laetitiae motus et curas cordis inanis. nunc animam quoque ut in membris cognoscere possis esse neque harmonia corpus sentire solere, principio fit uti detracto corpore multo sacpe tamen nobis in membris vita moretur: 120 atque eadem rursum, cum corpora pauca caloris diffugere forasque per os est editus aer. descrit extemplo venas atque ossa relinquit; noscere ut hinc possis non aequas omnia partis corpora habere neque ex acquo fulcire salutem, sed magis haec, venti quae sunt calidique vaporis semina, curare in membris ut vita moretur. est igitur calor ac ventus vitalis in ipso corpore qui nobis moribundos descrit artus. quapropter quoniam est animi natura reperta atque animae quasi pars hominis, redde harmoniai nomen, ad organicos alto delatum Heliconi; sive aliunde iosi porro traxere et in illam transtulerunt, proprio quae tum res nomine egebat. quidquid id est, habeant: tu cetera percipe dicta. Nunc animum atque animam dico coniuncta teneri

Nunc animum atque animam dico coniuncta teneri inter se atque unam naturam conficere ex se, sed caput esse quasi et dominari in corpore toto consilium quod nos animum mentemque vocamus. idque situm media regione in pectoris haeret. 140 hic exultat enim pavor ac metus, haec loca circum laetitiae mulcent; hic ergo mens animusquest. cetera pars animae per totum dissita corpus paret et ad numen mentis momenque movetur. idque sibi solum per se sapit, id sibi gaudet, 145 cum neque res animam neque corpus commovet unact quasi, cum caput aut oculus temptante doloro

laeditur in nobis, non omni concruciamur corpore, sic animus nonnumquam laeditur ipse laetitiaque viget, cum cetera pars animai 150 per membra atque artus nulla novitate cietur. verum ubi vementi magis est commota metu mens, consentire animam totam per membra videmus sudoresque ita palloremque existere toto corpore et infringi linguam vocemque aboriri, 155 caligare oculos, sonere auris, succidere artus, denique concidere ex animi terrore videmus saepo homines; facile ut quivis hinc noscere possit esse animam cum animo coniunctam, quae cum animi vi percussast, exim corpus propellit et icit. 160

Hace cadem ratio naturam animi atque animai corpoream docet esse, ubi enim propellere membra, corripere ex somno corpus mutareque vultum atque hominem totum regere ac versare videtur, quorum nil fieri sine tactu posse videmus nec tactum porro sine corpore, nonne fatendumst corporea natura animum constare animamque? praeterea pariter fungi cum corpore et una consentire animum nobis in corpore cernis. si minus offendit vitam vis horrida teli ossibus ac nervis disclusis intus adacta, at tamen insequitur languor terraeque petitus SUAVIS, et in terra mentis qui gignitur aestus, interdumque quasi exurgendi incerta voluntas. ergo corpoream naturam animi esse necessest, corporeis quoniam telis ictuque laborat.

165

170

175

180

185

Is tibi nunc animus quali sit corpore et unde constiterit pergam rationem reddere dictis. principio esse aio persuptilem atque minutis perquam corporibus factum constare. id ita esse hinc licet advertas animum ut pernoscere possis. nil adeo fieri celeri ratione videtus, quam sibi mens fieri proponit et inchoat ipsa. ocius ergo animus quam res se perciet ulla, ante oculos quorum in promptu natura videtur. at quod mobile tanto operest, constare rutundis perquam seminibus debet perquamque minutis.

momine uti parvo possint inpulsa moveri. namque movetur aqua et tantillo momine flutat quippo volubilibus parvisque creata figuris.

190 · contra mellis constantior est natura et pigri latices magis et cunctantior actus; hacret enim inter se magis omnis materiai copia, nimirum quia non tam levibus extat corporibus neque tam suptilibus atque rutundis. 195 namque papaveris aura potest suspensa levisque corere ut ab summo tibi diffluat altus acervus. at contra lapidum conlectum ipse euru' movere noenu potest, igitur parvissima corpora proquam ct levissima sunt, ita mobilitate fruuntur. 200 at contra quaecumque magis cum pondere magno asperague inveniuntur, eo stabilita magis sunt. nunc igitur quoniam est animi natura reperta mobilis egregie, perquam constare necessest corporibus parvis et levibus atque rutundis. 205 quae tibi cognita res in multis, o bone, rebus utilis invenietur et opportuna cluebit. haec quoque res etiam naturam dedicat eius, quam tenui constet textura quamque loco se contineat parvo, si possit conglomerari, 210 auod simul atque hominem leti secura quies est indepta atque animi natura animaeque recessit, nil ibi libatum de toto corpore cernas ad speciem, nil ad pondus: mors omnia praestat vitalem praeter sensum calidumque vaporem. 215 ergo animam totam perparvis esse necessest seminibus, nexam per venas viscera nervos; quatenus, omnis ubi e toto iam corpore cessit, extima membrorum circumcaesura tamen se incolumem praestat nec defit ponderis hilum. 220 quod genus est Bacchi cum flos evanuit aut cum spiritus unguenti suavis diffugit in auras aut aliquo cum iam sucus de corpore cessit: nil oculis tamen esse minor res ipsa videtur propterea neque detractum de pondere quicquam, 225 nimirum quia multa minutaque semina sucos efficient et odorem in toto corpore rei.

7

quare etiam atque etiam mentis naturam animaeque scire licet perquam pauxillis esse creatam seminibus, quoniam fugiens nil ponderis aufert.

Nec tamen haec simplex nobis natura putanda est. tenvis enim quaedam moribundos descrit aura mixta vapore, vapor porro trahit aera secum. nec calor est quisquam, cui non sit mixtus et aer. rara quod eius enim constat natura, necessest aeris inter eum primordia multa moveri. iam triplex animi est igitur natura reperta: nec tamen hace sat sunt ad sensum cuncta creandum. nil horum quoniam recipit res posse creare sensiferos motus et homo quae mente volutat. quarta quoque his igitur quaedam natura necessest adtribuatur. east omnino nominis expers: qua neque mobilius quicquam neque tenvius exstat. nec magis e parvis et levibus est elementis: sensiferos motus quae didit prima per artus. 245 prima cietur enim, parvis perfecta figuris; inde calor motus et venti caeca potestas accipit, inde acr: inde omnia mobilitantur. concutitur sanguis, tum viscera persentiscunt omnia, postremis datur ossibus atque medullis 250 sive voluntas est sive est contrarius ardor. nec temere huc dolor usque potest penetrare neque acro permanare malum, quin omnia perturbentur usque adeo ut vitae desit locus atque animai diffugiant partes per caulas corporis omnis. 255 sed plerumque fit in summo quasi corpore finis motibus: hanc ob rem vitam retinere valemus.

Nunc ea quo pacto inter sese mixta quibusque compta modis vigeant rationem reddere aventem abstrahit invitum patrii sermonis egestas; 200 sed tamen, ut potero summatim attingere, tangam inter enim cursant primordia principiorum motibus inter se, nil ut secernier unum possit nec spatio fieri divisa potestas, sed quasi multae vis unius corporis extant. 205 quod genus in quovis animantum viscero volgo est odor et quidam calor et sapor, et tamen ex his

omnibus est unum perfectum corporis augmen. sic calor atque aer et venti caeca potestas mixta creant unam naturam et mobilis illa 270 vis, initum motus ab se quae dividit ollis, sensifer unde oritur primum per viscera motus. nam penitus prorsum latet haec natura subestque nec magis hac infra quicquam est in corpore nostro atque anima est animae proporro totius ipsa. quod genus in nostris membris et corpore toto mixta latens animi vis est animaeque potestas. corporibus quia de parvis paucisque creatast. sic tibi nominis haec expers vis facta minutis corporibus latet atque animae quasi totius insa 280 proporrost anima et dominatur corpore toto. consimili ratione necessest ventus et aer et calor inter se vigeant commixta per artus adque aliis aliud subsit magis emineatque ut quiddam fieri videatur ab omnibus unum, 285 ni calor ac ventus seorsum seorsumque potestas aeris interemant sensum diductaque solvant. est etenim calor ille animo, quem sumit, in ira cum fervescit et ex oculis micat acribus ardor. est et frigida multa comes formidinis aura 290 quae ciet horrorem membris et concitat artus. est etiam quoque pacati status aeris ille, pectore tranquillo qui fit voltuque sereno. sed calidi plus est illis quibus acria corda iracundaque mens facile effervescit in ira. 295 quo genere in primis vis est violenta leonum, pectora qui fremitu rumpunt plerumque gementes nec capere irarum fluctus in pectore possunt. at ventosa magis cervorum frigida mens est et gelidas citius per viscera concitat auras 300 quae tremulum faciunt membris existere motum. at natura boum placido magis aere vivit, nec nimis irai fax umquam subdita percit fumida, suffundens caecae caliginis umbra, nec gelidis torpet telis perfixa pavoris: 305 inter utrosque sitast, cervos saevosque leones. sic hominum genus est. quamvis doctrina politos

III 68

constituat pariter quosdam, tamen illa relinquit naturae cuiusque animi vestigia prima. nec radicitus evelli mala posse putandumst, 310 quin proclivius hic iras decurrat ad acris. ille metu citius paulo temptetur, at ille tertius accipiat quaedam clementius aequo. inque aliis rebus multis differre necessest naturas hominum varias moresque sequacis: 315 quorum ego nunc nequeo caecas exponere causas nec renerire figurarum tot nomina quot sunt principiis, unde haec oritur variantia rerum. illud in his rebus videor firmare potesso, usque adeo naturarum vestigia lingui 320 parvola, quae nequeat ratio depellere nobis ut hil inpediat dignam dis degere vitam.

Haec igitur natura tenetur corpore ab omni ipsaque corporis est custos et causa salutis; nam communibus inter se radicibus haerent 325 nec sine pernicie divelli posse videntur. quod genus e thuris glaebis evellere odorem haud facile est quin intereat natura quoque eius. sic animi atque animae naturam corpore toto extrahere haut facile est quin omnia dissoluantur. 330 inplexis ita principiis ab origine prima inter se fiunt consorti praedita vita nec sibi quaeque sine alterius vi posse videtur corporis atque animi seorsum sentire potestas. sed communibus inter eas conflatur utrimque motibus accensus nobis per viscera sensus. praeterea corpus per se nec gignitur umquam nec crescit neque post mortem durare videtur. non enim, ut umor aquae dimittit saepe vaporem qui datus est, neque ea causa convellitur ipse, sed manet incolumis, non, inquam, sic animai discidium possunt artus perferre relicti, sed penitus pereunt convulsi conque putrescunt. ex incunte aevo sic corporis atque animai mutua vitalis discunt contagia motus maternis etiam membris alvoque reposta, discidium ut nequeat fieri sine pesto maloque;

335

310

345

370

375

390

385

ut videas, quoniam coniunctast causa salutis, coniunctam quoque naturam consistere eorum.

[Quod superest, siquis corpus sentire refutat atque animam credit permixtam corpore toto suscipere hunc motum quem sensum nominitamus, vel manifestas res contra verasque repugnat. quid sit enim corpus sentire quis adferct umquam, si non ipsa palam quod res dedit ac docuit nos? 355 at dimissa anima corpus caret undique sensu; perdit enim quod non proprium fuit eius in aevo.

Dicere porro oculos nullam rem cernere posse, sed per eos animum ut foribus spectare reclusis, desiperest, contra cum sensus dicat eorum; sensus enim trarit atque acies detreudit ad ipsas fulgida praesertim cum cernere saepe nequimus, lumina luminibus quia nobis praepediuntur. quod foribus non fit; neque enim, quia cernimus ipsi, sostia suscipiunt ullum reclusa laborem praeterea si pro foribus sunt lumina nostra, iam magis exemptis oculis debere videtur cernere res animus sublatis postibus ipsis.

Illud in his rebus nequaquam sumere possis, Democriti quod sancta viri sententia ponit, corporis atque animi primordia singula privis adposita alternis variare, ac nectere membra. nam cum multo sunt animae elementa minora quam quibus e corpus nobis et viscera constant. tum numero quoque concedunt et rara per artus dissita sunt dumtaxat; ut hoc promittere possis, quantula priva queant nobis iniecta ciere corpora sensiferos motus in corpore, tanta intervalla tenere exordia priva animai. nam neque pulveris interdum sentimus adhaesum corpore nec membris incussam sidere cretam, nec nebulam noctu neque aranei tenvia fila obvia sentimus, quando obretimur euntes. nec supera caput eiusdem cecidisse vietam vestem nec plumas avium papposque volantis qui nimia levitate cadunt plerumque gravatim,

70 III

nec repentis itum cuiusviscumque animantis sentimus nec priva pedum vestigia quaeque, corpore quae in nostro culices et cetera ponunt. Isque adeo prius est in nobis multa ciendum semina corporibus nostris inmixta per artus, quam primordia sentiscant concussa animai et quam in his intervallis tuditantia possint concursare coire et dissultare vicissim.]

395

Et magis est animus vitai claustra coercens et dominantior ad vitam quam vis animai. nam sine mente animoque nequit residere per artus temporis exiguam partem pars ulla animai. sed comes insequitur facile et discedit in auras et gelidos artus in leti frigore linquit. at manet in vita cui mens animusque remansit. quamvis est circum caesis lacer undique membris truncus, adempta anima circum membrisque remota vivit et aetherias vitalis suscipit auras. si non omnimodis, at magna parte animai privatus, tamen in vita cunctatur et haeret: ut, lacerato oculo circum si pupula mansit incolumis, stat cernundi vivata potestas. dummodo ne totum corrumpas luminis orbem 410 et circum caedas aciem solamque relinquas: id quoque enim sine pernicie non fiet eorum. at si tantula pars oculi media illa peresa est, occidit extemplo lumen tenebraeque secuntur, incolumis quamvis aliquoi sit splendidus orbis. hoc anima atque animus vincti sunt foedere semper.

Nunc age, nativos animantibus et mortalis esse animos animasque levis ut noscere possis, conquisita diu dulcique reperta labore digna tua pergam disponere carmina cura.

42 tu fac utrumque uni subiungas nomen eorum, atque animam verbi causa cum dicere pergam, mortalem esse docens, animum quoque dicere credas, quatenus est unum inter se coniunctaque res est. principio quoniam tenuem constare minutis corporibus docui multoque minoribus esse principiis factam quam liquidus umor aquai

455

460

465

aut nebula aut fumus:--nam longe mobilitate praestat et a tenui causa magis icta movetur: quippe ubi imaginibus fumi nebulaeque movetur. 430 quod genus in somnis sopiti ubi cernimus alte exhalare vaporem altaria ferreque fumum: nam procul hinc dubio nobis simulacra genuntur:nunc igitur quoniam quassatis undique vasis diffluere umorem et laticem discedere cernis 435 et nebula ac fumus quoniam discedit in auras. crede animam quoque diffundi multoque perire ocius et citius dissolvi in corpora prima. cum semel ex hominis membris ablata recessit. quippe etenim corpus, quod vas quasi constitit eius, quam cohibere nequit conquassatum ex aliqua re ac rarefactum detracto sanguine venis. acre qui credas posse hanc cohiberier ullo. corpore qui nostro rarus magis in quo habitet sit? 445

Praeterea gigni pariter cum corpore et una crescere sentimus pariterque senescere mentem. nam velut infirmo pueri teneroque vagantur corpore, sic animi sequitur sententia tenvis. inde ubi robustis adolevit viribus aetas. consilium quoque maius et auctior est animi vis. 450 post ubi iam validis quassatum est viribus aevi corpus et obtusis ceciderunt viribus artus. claudicat ingenium, delirat lingua, labat mens, omnia deficiunt atque uno tempore desunt. ergo dissolui quoque convenit omnem animai naturam, ceu fumus, in altas aeris auras; quandoquidem gigni pariter pariterque videmus crescere et, ut docui, simul aevo fessa fatisci.

Huc accedit uti videamus, corpus ut ipsum suscipere inmanis morbos durumque dolorem. sic animum curas acris luctumque metumque: quare participem leti quoque convenit esse. quin etiam morbis in corporis avius errat saepe animus; dementit enim deliraque fatur interdumque gravi lethargo fertur in altum aeternumque soporem oculis nutuque cadenti, unde neque exaudit voces nec noscere voltus

illorum potis est, ad vitam qui revocantes circumstant lacrimis rorantes ora genasque. quare animum quoque dissolui fateare necessest. quandoquidem penetrant in eum contagia morbi. nam dolor ac morbus leti fabricator, uterquest. multorum exitio perdocti quod sumus ante. RT QUONIAM MENTRM SANARI CORPUS UT ARGRUM ET PARITER MENTEM SANARI CORPUS INANI 475 denique cur, hominem cum vini vis penetravit acris et in venas discessit diditus ardor. consequitur gravitas membrorum, praepediuntur crura vacillanti, tardescit lingua, madet mens. nant oculi, clamor singultus iurgia gliscunt, ct iam cetera de genere hoc quaecumque secuntur, cur ea sunt, nisi quod vemens violentia vini conturbare animam consuevit corpore in ipso? at quaecumque queunt conturbari inque pediri. significant, paulo si durior insinuarit causa, fore ut pereant aevo privata futuro. quin etiam subito vi morbi saepe coactus ante oculos aliquis nostros, ut fulminis ictu. concidit et spumas agit, ingemit et tremit artus, desipit, extentat nervos, torquetur, anhelat 490 inconstanter, et in iactando membra fatigat. nimirum quia vis morbi distracta per artus turbat, agens animam spumat, quasi in aequore salso ventorum validis fervescunt viribus undae. exprimitur porro gemitus, quia membra doloro adficiuntur et omnino quod semina vocis eiciuntur et ore foras glomerata feruntur qua quasi consuerunt et sunt munita viai. desipientia fit, quia vis animi atque animai conturbatur et. ut docui, divisa seorsum 500 disiectatur eodem illo distracta veneno. inde ubi iam morbi reflexit causa reditque in latebras acer corrupti corporis umor, tum quasi vaccillans primum consurgit et omnis paulatim redit in sensus animamque receptat. 505 haec igitur tantis ubi morbis corpore in ipso iactentur miserisque modis distracta laborent,

cur èadem credis sine corpore in aere aperto cum validis ventis aetatem degere posse? et quoniam mentem sanari, corpus ut acgrum. 510 cernimus et flecti medicina posse videmus, id quoque praesagit mortalem vivere mentem. addere enim partis aut ordine traiecere accumst aut aliquid prosum de summa detrahere hilum, commutare animum quicumque adoritur et infit 515 aut aliam quamvis naturam flectere quaerit. at neque transferri sibi partis nec tribui vult inmortale quod est quicquam neque defluere hilum. nam quodcumque suis mutatum finibus exit, continuo hoc mors est illius quod fuit ante. 520 ergo animus sive aegrescit, mortalia signa mittit, uti docui, seu flectitur a medicina. usque adeo falsae rationi vera videtur res occurrere et effugium praecludere eunti ancipitique refutatu convincere falsum. 525

Denique saepe hominem paulatim cernimus ire et membratim vitalem deperdere sensum: in pedibus primum digitos livescere et unguis. inde pedes et crura mori, post inde per artus ire alios tractim gelidi vestigia leti. 530 scinditur itque animae hoc quoniam natura nec uno tempore sincera existit, mortalis habendast. quod si forte putas ipsam se posse per artus introsum trahere et partis conducere in unum atque ideo cunctis sensum deducere membris. 535 at locus ille tamen, quo copia tanta animai cogitur, in sensu debet maiore videri; qui quoniam nusquamst, nimirum ut diximus ante, dilaniata foras dispargitur, interit ergo. quin etiam si iam libeat concedere falsum 510 et dare posse animam glomerari in corpore eorum, lumina qui lincunt moribundi particulatim, mortalem tamen esse animam fateare necesse. nec refert utrum percat dispersa per auras an contracta suis e partibus obbrutescat, 545 quando hominem totum magis ac magis undique sensus deficit et vitae minus et minus undique restat.

550

555

570

575

585

e i

Et quoniam mens est hominis pars una, loco quae fixa manet certo, velut aures atque oculi sunt atque alii sensus qui vitam cumque gubernant. et veluti manus atque oculus naresve seorsum secreta ab nobis nequeunt sentire neque esse, sed tamen in parvo licuntur tempore tabe, sic animus per se non quit sine corpore et ipso esse homine, illius quasi quod vas esse videtur sive aliud quid vis potius coniunctius ei fingere, quandoquidem conexu corpus adhaeret. denique corporis atque animi vivata potestas inter se coniuncta valent vitaque fruuntur: nec sine corpore enim vitalis edere motus sola potest animi per se natura nec autem cassum anima corpus durare et sensibus uti. scilicet avolsus radicibus ut nequit ullam dispicere ipse oculus rem seorsum corpore toto. sic anima atque animus per se nil posse videtur. nimirum quia per venas et viscera mixtim. per nervos atque ossa, tenentur corpore ab omni nec magnis intervallis primordia possunt libera dissultare, ideo conclusa moventur sensiferos motus quos extra corpus in auras aeris haut possunt post mortem eiecta moveri propterea quia non simili ratione tenentur. corpus enim atque animans erit aer, si cohibere sese anima atque in eo poterit concludere motus quos ante in nervis et in ipso corpore agebat. quare etiam atque etiam resoluto corporis omni tegmine et eiectis extra vitalibus auris dissolui sensus animi fateare necessest atque animam, quoniam coniunctast causa duobus.

Denique cum corpus nequeat perferre animai discidium quin in taetro tabescat odore. quid dubitas quin ex imo penitusque coorta emanarit uti fumus diffusa animae vis. atque ideo tanta mutatum putre ruina conciderit corpus, penitus quia mota loco sunt fundamenta, foras anima emanante per artus perque viarum omnis flexus, in corpore qui sunt,

atque foramina? multimodis ut noscere possis dispertitam animae naturam exisse per artus et prius esse sibi distractam corpore in ipso, 590 quam prolapsa foras enaret in aeris auras. quin etiam finis dum vitae vertitur intra, saepe aliqua tamen e causa labefacta videtur ire anima ac toto solui de corpore relle et quasi supremo languescere tempore voltus molliaque exsangui trunco cadere omnia membra. quod genus est, animo male factum cum perhibetur aut animam liquisse; ubi iam trepidatur et omnes extremum cupiunt vitae reprachendere vinclum. conquassatur enim tum mens animaeque potestas 6.0 omnis et haec ipso cum corpore conlabefiunt: ut gravior paulo possit dissolvere causa. quid dubitas tandem quin extra prodita corpus inbecilla foras in aperto, tegmine dempto, non modo non omnem possit durare per aevom. 605 sed minimum quodvis nequeat consistere tempus? nec sibi enim quisquam moriens sentire videtur ire foras animam incolumem de corpore toto nec prius ad iugulum et supera succedere fauces. verum deficere in certa regione locatam: 610 ut sensus alios in parti quemque sua scit dissolui, quod si inmortalis nostra foret mens, non tam se moriens dissolvi conquereretur, sed magis ire foras vestemque relinquere, ut anguis.

Denique cur animi numquam mens consiliumque 615 gignitur in capite aut pedibus manibusve, sed unis sedibus et certis hominis regionibus haeret, si non certa loca ad nascendum reddita cuique sunt, et ubi quicquid possit durare creatum atque ita multimodis partitis artubus esse, e20 membrorum ut numquam existat praeposterus ordo? usque adeo sequitur res rem neque flamma creari fluminibus solitast neque in igni gignier algor.

Praeterea si inmortalis natura animaist et sentire potest secreta a corpore nostro, 625 quinque, ut opinor, eam faciundum est sensibus auctam. nec ratione alia nosmet proponere nobis possumus infernas animas Acherunte vagari.
pictores itaque et scriptorum saecla priora
sic animas intro duxerunt sensibus auctas. 630
at neque sorsum oculi neque nares nec manus ipsa
csse potest animae neque sorsum lingua, neque aures
auditu per se possunt sentire neque esse.

Et quoniam toto sentimus corpore inesse vitalem sensum et totum esse animale videmus. 635 si subito medium celeri praeciderit ictu vis aliqua ut sorsum partem secernat utramque. dispertita procul dubio quoque vis animai ct discissa simul cum corpore dissicietur. at quod scinditur et partis discedit in ullas, 610 scilicet aeternam sibi naturam abnuit esse. falciferos memorant currus abscidere membra saepe ita de subito permixta caede calentis, ut tremere in terra videatur ab artubus id quod decidit abscisum, cum mens tamen atque hominis vis 615 mobilitate mali non quit sentire dolorem; et semel in pugnae studio quod dedita mens est, corpore reliquo pugnam caedesque petessit, nec tenet amissam laevam cum tegmine saepe inter equos abstraxe rotas falcesque rapaces, 650 nec cecidisse alius dextram, cum scandit et instat. indo alius conatur adempto surgere crure. cum digitos agitat propter moribundus humi pes. et caput abscisum calido viventeque trunco servat humi voltum vitalem oculosque patentis, 655 donec reliquias animai reddidit omnes. quin etiam tibi si lingua vibrante minantis serpentis caudam e procero corpore utrumque sit libitum in multas partis discidere ferro, omnia iam sorsum cernes ancisa recenti 660 volnere tortari et terram conspargere tabo. ipsam seque retro partem petere ore priorem, volneris ardenti ut morsu premat icta dolorem. omnibus esse igitur totas dicemus in Illis particulis animas? at ea ratione sequetur 065 unam animantem animas habuisse in corpore multas. ergo divisast ea quae fuit una simul cum

III . 77

corpore; quapropter mortale utrumque putandumst, in multas quoniam partis disciditur aeque.

Praeterea si inmortalis natura animai 670 constat et in corpus nascentibus insinuatur, cur super anteactam aetatem meminisse nequimus nec vestigia gestarum rerum ulla tenemus? nam si tanto operest animi mutata potestas, omnis ut actarum exciderit retinentia rerum, 675 non, ut opinor, id a leto iam longitor errat; quapropter fateare necessest quae fuit ante interiisse et quae nunc est nunc esse creatam.

Praeterea si iam perfecto corpore nobis inferri solitast animi vivata potestas 690 tum cum gignimur et vitae cum limen inimus. haud ita conveniebat uti cum corpore et una cum membris videatur in ipso sanguine cresse, sed velut in cavea per se sibi vivere solam. CONVENIT UT SENSU CORPUS TAMEN AFFLUAT OMNE 685 690 quod fieri totum contra manifesta docet res. namque ita conexa est per venas viscera nervos ossaque, uti dentes quoque sensu participentur: morsus ut indicat et gelidai stringor aquai et lapis oppressus, subiit si e frugibus, asper. 686 quare etiam atque etiam neque originis esse putandumst . expertis animas nec leti lege solutas. nam neque tanto opere adnecti potuisso putandumst 689 corporibus nostris extrinsecus insinuatas, nec, tam contextae cum sint, exire videntur 695 incolumes posse et salvas exsolvere sese omnibus e nervis atque ossibus articulisque. quod si forte putas extrinsecus insinuatam permanare animam nobis per membra solere, tanto quique magis cum corpore fusa peribit. 700 quod permanat enim dissolvitur, interit ergo. dispertitus enim per caulas corporis omnis ut cibus, in membra atque artus cum diditur omnis,

sic anima atque animus quamvis integra recens in 705 corpus eunt, tamen in manando dissoluuntur, dum quasi per caulas omnis diduntur in artus

disperit atque aliam naturam sufficit ex se,

78 III

particulae quibus haec animi natura creatur, quae nunc in nostro dominatur corpore nata ex illa quae tum periit partita per artus. quapropter neque natali privata videtur esse die natura animae nec funeris expers.

710

745

Semina praeterea linguontur necne animai corpore in exanimo? quod si lincuntur et insunt. haut erit ut merito inmortalis possit haberi, 715 partibus amissis quoniam libata recessit. sin ita sinceris membris ablata profugit ut nullas partis in corpore liquerit ex se. unde cadavera rancenti iam viscere vermes expirant atque unde animantum copia tanta exos et exanguis tumidos perfluctuat artus? quod si forte animas extrinsecus insinuari vermibus et privas in corpora posse venire credis nec reputas cur milia multa animarum conveniant unde una recesserit, hoc tamen est ut quaerendum videatur et in discrimen agendum, utrum tandem animae venentur semina quaeque vermiculorum ipsaeque sibi fabricentur ubi sint. an quasi corporibus perfectis insinuentur. at neque cur faciant ipsae quareve laborent dicere suppeditat. neque enim, sine corpore cum sunt. sollicitae volitant morbis alguque fameque. corpus enim magis his vitiis adfine laborat et mala multa animus contage fungitur eius. sed tamen his esto quamvis facere utile corpus 735 quod subeant; at qua possint via nulla videtur. haut igitur faciunt animae sibi corpora et artus. nec tamen est quidum perfectis insinuentur corporibus; neque enim poterunt suptiliter esse conexae neque consensus contagia fient.

Denique cur acris violentia triste leonum seminium sequitur, volpes dolus, et fuga cervos, a patribus datur et a patrius pavor incitat artus et iam cetera de genere hoc cur omnia membris ex incunte aevo generascunt ingenioque, si non, certa suo quia semine seminioque vis animi pariter crescit cum corpore toto?

quod si inmortalis foret et mutare solcret corpora, permixtis animantes moribus essent. effugeret canis Hyrcano de semine saepe 7 0 cornigeri incursum cervi tremeretque per auras aeris accipiter fugiens veniente columba, desiperent homines, saperent fera saecla ferarum. illud enim falsa fertur ratione, quod aiunt inmortalem animam mutato corpore flecti. 755 auod mutatur enim dissolvitur, interit ergo. traiciuntur enim partes atque ordine migrant: quare dissolui quoque debent posse per artus, denique ut intereant una cum corpore cunctae. sin animas hominum dicent in corpora semper 760 ire humana, tamen quaeram cur e sapienti stulta queat fieri, nec prudens sit puer ullus, SI NON CERTA SUO QUIA SEMINE SEMINIOQUE nec tam doctus equae pullus quam fortis equi vis? scilicet in tenero tenerascere corpore mentem confugient. quod si iam fit, fateare necessest mortalem esse animam, quoniam mutata per artus tanto opere amittit vitam sensumque priorem. quove modo poterit pariter cum corpore quoque confirmata cupitum aetatis tangere florem · 770 vis animi, nisi erit consors in origine prima? quidve foras sibi vult membris exire senectis? an metuit conclusa manere in corpore putri et domus aetatis spatio ne fessa vetusto obruat? at non sunt immortali ulla pericla. 775

Denique conubia ad Veneris partusque ferarum esse animas praesto deridiculum esse videtur, expectare immortalis mortalia membra innumero numero certareque praeproperanter inter se quae prima potissimaque insinuetur; si non forte ita sunt animarum foedera pacta ut quae prima volans advenerit insinuetur prima neque inter se contendant viribus hilum.

Denique in aethere non arbor, non aequore in alto nubes esse queunt nec pisces vivere in arvis 785 nec cruor in lignis neque saxis sucus inesse. certum ac dispositumst ubi quicquit crescat et insit.

sic animi natura nequit sine corpore oriri sola neque a nervis et sanguine longiter esse. quod si (posset enim multo prius) ipsa animi vis in capite aut umeris aut imis calcibus esse posset et innasci quavis in parte, soleret tandem in codem homine atque in codem vase manere. quod quoniam nostro quoque constat corpore certum dispositumque videtur ubi esse et crescere possit sorsum anima atque animus, tanto magis infitiandum totum posse extra corpus durare genique. quare, corpus ubi interiit, periisse necessest confiteare animam distractam in corpore toto. quippe etenim mortale aeterno iungere et una 800 consentire putare et fungi mutua posse desiperest, quid enim diversius esse putandumst aut magis inter se disjunctum discrepitansque, quam mortale quod est inmortali atque perenni iunctum in concilio saevas tolerare procellas? 805 PRAETERRA QUAECUMQUE MANENT AETERNA NECESSEST AUT QUIA SUNT SOLIDO CUM CORPORE RESPUERE ICTUS NEC PENETRARE PATI SIBI QUICQUAM QUOD QUEAT ARTAS DISSOCIARE INTUS PARTIIS ET MATERIA CORPORA SUMT QUORUM NATURAM OSTENDIMUS ANTE 810 AUT IDEO DURARE AETATEM POSSE PER OMNEM PLAGARUM QUIA BUNT EXPERTIA SICUT INANEST QUOD MANET INTACTUM NEQUE AB ICTU FUNGITUR HILUM AUT ETIAM QUIA NULLA LOCI SIT COPIA CIRCUM QUO QUASI RES POSSINT DISCEDERE DISSOLUIQUE 815 SICUTI SUMMARUM SUMMAST AETERNA NEQUE EXIRA QUIS LOCUS EST QUO DIFFUGIANT NEQUE CORPORA SUNTQUE POSSINT INCIDERE ET VALIDA DISSOLVERE PLAGA quod si forte ideo magis immortalis habendast, quod letalibus ab rebus munita tenetur. 820 aut quia non veniunt omnino aliena salutis aut quia quae veniunt aliqua ratione recedunt pulsa prius quam quid noceant sentire queamus, praeter enim quam quod morbis cum corporis aegret, advenit id quod eam de rebus saepe futuris 825 macerat inque metu male habet curisque fatigat praeteritisque male admissis peccata remordent.

adde furorem animi proprium atque oblivia rerum,

adde quod in nigras lethangi mergitur undas. Nil igitur mors est ad nos neque pertinet hilum. 830 quandoquidem natura animi mortalis habetur. et velut anteacto nil tempore sensimus aegri, ad confligendum venientibus undique Poenis, omnia cum belli trepido concussa tumultu horrida contremuere sub altis aetheris oris. 835 in dubioque fuere utrorum ad regna cadendum omnibus humanis esset terraque marique. sic, ubi non erimus, cum corporis atque animai discidium fuerit quibus e sumus uniter apti, scilicet haud nobis quicquam, qui non erimus tum, 840 accidere omnino poterit sensumque movere, non si terra mari miscebitur et mare caelo. et si iam nostro sentit de corpore postquam distractast animi natura animaeque potestas, nil tamen est ad nos qui comptu coniugioque 845 corporis atque animae consistimus uniter apti. nec, si materiem nostram collegerit aetas post obitum rursumque redegerit ut sita nunc est atque iterum nobis fuerint data lumina vitae. pertineat quicquam tamen ad nos id quoque factum. 850 interrupta semel cum sit repetentia nostri. et nunc nil ad nos de nobis attinet, ante qui fuimus, neque iam de illis nos adficit angor. nam cum respicias inmensi temporis omne praeteritum spatium, tum motus materiai 855 multimodis quam sint, facile hoc adcredere possis, semina saepe in eodem, ut nunc sunt, ordine posta ss haec eadem, quibus e nunc nos sumus, ante fuisse. 858 nec memori tamen id quimus repraehendere mente; inter enim iectast vitai pausa vageque deerrarunt passim motus ab sensibus omnes. debet enim, misere si forte acgreque futurumst, ipse quoque esse in eo tum tempore, cui male possit accidere. id quoniam mors eximit, esseque probet ess illum cui possint incommoda conciliari, 865 scire licet nobis nil esse in morte timendum nec miserum fieri qui non est posse neque hilum

differre isne ullo fuerit iam tempore natus.

10

TIT 82

mortalem vitam mors cum inmortalis ademit. Proinde ubi se videas hominem indignarier ipsum. 870 post mortem fore ut aut putescat corpore posto aut flammis interfiat malisve ferarum, scire licet non sincerum sonere atque subesse caecum aliquem cordi stimulum, quamvis neget ipse credere se quemquam sibi sensum in morte futurum. 875 non, ut opinor, enim dat quod promittit et unde, nec radicitus e vita se tollit et cicit. sed facit esse sui quiddam super inscius ipse. vivus enim sibi cum proponit quisque futurum. corpus uti volucres lacerent in morte feraeque. 880 ipse sui miseret: neque chim se dividit illim nec removet satis a projecto corpore et illum se fingit sensuque suo contaminat astans. hinc indignatur se mortalem esse creatum nec videt in vera nullum fore morte alium se 895 qui possit vivus sibi se lugere peremptum stansque iacentem se lacerari urive dolere. nam si in morte malumst malis morsuque ferarum tractari, non invenio qui non sit acerbum ignibus inpositum calidis torrescere flammis

890

urgerive superne obtritum pondere terrac. 'Iam iam non domus accipiet te laeta, neque uxor optima nec dulces occurrent oscula nati 593 praeripere et tacita pectus dulcedine tangent. non poteris factis florentibus esse, tuisque praesidium. misero misere' aiunt 'omnia ademit una dies infesta tibi tot praemia vitae.' illud in his rebus non addunt 'nec tibi earum 9.0 iam desiderium rerum super insidet una.' quod bene si videant animo dictisque sequantur, dissoluant animi magno se angore metuque. 'tu quidem ut es leto sopitus, sic eris aevi quod superest cunctis privatu' doloribus aegris. 905 at nos horrifico cinefactum te prope busto insatiabiliter deflevimus, aeternumque nulla dies nobis maerorem e pectore demet.'

aut in melle situm suffocari atque rigere frigore, cum summo gelidi cubat aequore saxi, III 83

illud ab hoc igitur quaerendum est, quid sit amari tanto opere, ad somnum si res redit atque quietem, su cur quisquam aeterno possit tabescere luctu.

Hoc etiam faciunt ubi discubuere tenentque pocula saepe homines et inumbrant ora coronis. ex animo ut dicant 'brevis hic est fructus homullis; iam fuerit neque post umquam revocare licebit.' tamquam in morte mali cum primis hoc sit eorum, quod sitis exurat miseros atque arida torres, aut aliae cuius desiderium insideat rei. nec sibi enim quisquam tum se vitamque requirit. cum pariter mens et corpus sopita quiescunt. nam licet aeternum per nos sic esse soporem, nec desiderium nostri nos adficit ullum. et tamen haudquaquam nostros tunc illa per artus longe ab sensiferis primordia motibus errant, cum correptus homo ex somno se colligit ipse. multo igitur mortem minus ad nos esse putandumst. si minus esse potest quam quod nil esse videmus; major enim turbae disjectus materiai. consequitur leto nec quisquam expergitus exstat, frigida quem semel est vitai pausa secuta. លំហ

Denique si vocem rerum natura repente mittat et hoc alicui nostrum sic increpet ipsa 'quid tibi tanto operest, mortalis, quod nimis aegris luctibus indulges? quid mortem congemis ac fles? nam gratis anteacta fuit tibi vita priorque 935 et non omnia pertusum congesta quasi in vas commoda perfluxere atque ingrata interiere: cur non ut plenus vitae conviva recedis aequo animoque capis securam, stulte, quietem? sin ea quae fructus cumque es periere profusa 940 vitaque in offensust, cur amplius addere quaeris. rursum quod pereat male et ingratum occidat omne, non potius vitae finem facis atque laboris? nam tibi praeterea quod machiner inveniamque. quod placeat, nil est: eadem sunt omnia semper. 915 si tibi non annis corpus iam marcet et artus confecti languent, eadem tamen omnia restant, omnia si pergas vivendo vincere saecla,

H

atque etiam potius, si numquam sis moriturus,? quid respondemus, nisi iustam intendere litem naturam et veram verbis exponere causam? 955 grandior hic vero si iam seniorque queratur 952 atque obitum lamentetur miser amplius acquo. non merito inclamet magis et voce increpet acri? 451 'aufer abhine lacrimas, balatro, et compesce querellas, 955 omnia perfunctus vitai praemia marces. sed quia semper aves quod abest, praesentia temnis, inperfecta tibi elapsast ingrataque vita et nec opinanti mors ad caput adstitit ante quam satur ac plenus possis discedere rerum. DG/ nunc aliena tua tamen aetate omnia mitte aequo animoque agedum humanis concede: necessest.' iure, ut opinor, agat, iure increpet inciletque. cedit enim rerum novitate extrusa vetustas semper, et ex aliis aliud reparare necessest. nec quisquam in barathrum nec Tartara deditur atra. materies opus est ut crescant postera saecla; quae tamen omnia te vita perfuncta sequentur; nec minus ergo ante haec quam tu cecidere, cadentque. sic alid ex alio numquam desistet oriri vitaque mancipio nulli datur, omnibus usu. respice item quam nil ad nos anteacta vetustas temporis aeterni fuerit, quam nascimur ante. hoc igitur speculum nobis natura futuri temporis exponit post mortem denique nostram. 975 numquid ibi horribile apparet, num triste videtur

Atque ea nimirum quaecumque Acherunte profundo prodita sunt esse, in vita sunt omnia nobis. nec miser inpendens magnum timet aere saxum mantalus, ut famast, cassa formidine torpens; sed magis in vita divom metus urget inanis mortalis casumque timent quem cuique ferat fors. nec Tityon volucres incunt Acherunte iacentem nec quod sub magno scrutentur pectore quicquam mantaliset immani proiectu corporis exstet, qui non sola novem dispessis jugera membris

quicquam, non omni sonno securius exstat?

optineat, sed qui terrai totius orbem. non tamen aeternum poterit perferre dolorem 990 nec praebere cibum proprio de corpore semper. sed Titvos nobis hic est. in amore igcentem quem volucres lacerant atque exest anxius angor aut alia quavis scindunt cuppedine curae. Sisyphus in vita quoque nobis ante oculos est 995 qui petere a populo fasces saevasque secures imbibit et semper victus tristisque recedit. nam petere imperium quod inanest nec datur umquam, atque in co semper durum sufferre laborem, hoc est adverso nixantem trudere monte 1000 saxum quod tamen e summo iam vertice rusum volvitur et plani raptim petit acquora campi. deinde animi ingratam naturam pascere semper atque explere bonis rebus satiareque numquam. quod faciunt nobis annorum tempora, circum 1005 cum redeunt fetusque ferunt variosque lepores, nec tamen explemur-vitai fructibus umquam, hoc. ut opinor, id est, aevo florente puellas quod memorant laticem pertusum congerere in vas, quod tamen expleri nulla ratione potestur. 1010 Cerberus et furiae iam vero et lucis egestas

Tartarus horriferos eructans faucibus aestus, qui neque sunt usquam nec possunt esse profecto. sed metus in vita poenarum pro male factis est insignibus insignis, scelerisque luella, 1015 carcer et horribilis de saxo iactu' deorsum, verbera carnifices robur pix lammina tacdae; quae tamen etsi absunt, at mens sibi conscia factis praemetuens adhibet stimulos terretque flagellis nec videt interea qui terminus esse malorum 1020 possit nec quae sit poenarum denique finis atque eadem metuit magis haec ne in morte gravescant. hic Acherusia fit stultorum denique vita.

Hoc etiam tibi tute inter dum dicere possis
'lumina sis oculis etiam bonus Ancu' reliquit
qui melior multis quam tu fuit, improbe, rebus.
inde alii multi reges rerumque potentes

86 111

occiderunt, magnis qui gentibus imperitarunt. ille quoque ipse, viam qui quondam per mare magnum stravit iterque dedit legionibus ire per altum 1030 ac pedibus salsas docuit superare lucunas et contemsit equis insultans murmura ponti, lumine adempto animam moribundo corpore fudit. Scipiadas, belli fulmen, Carthaginis horror, ossa dedit terrae proinde ac famul infimus esset. 1035 adde repertores doctrinarum atque leporum. adde Heliconiadum comites: quorum unus Homerus sceptra potitus eadem aliis sopitu' quietest. denique Democritum postquam matura vetustas admonuit memores motus languescere mentis. 1040 sponte sua leto caput obvius optulit ipse. ipse Epicurus obit decurso lumine vitae. qui genus humanum ingenio superavit et omnis restinexit, stellas exortus ut aetherius sol. tu vero dubitabis et indignabere obire? 1045 mortua cui vita est prope iam vivo atque videnti, qui sonno partem maiorem conteris aevi et vigilans stertis nec somnia cernere cessas sollicitamque geris cassa formidine mentem nec reperire potes tibi quid sit saepe mali, cum 1050 chrius urgeris multis miser undique curis atque animi incerto fluitans errore vagaris.'

Si possent homines, proinde ac sentire videntur pondus inesse animo quod se gravitate fatiget, e quibus id fiat causis quoque noscere et unde tanta mali tamquam moles in pectore constet, haut ita vitam agerent, ut nunc plerumque videmus quid sibi quisque velit nescire et quaerere semper commutare locum quasi onus deponere possit. exit saope foras magnis ex aedibus ille, 1060 esse domi quem pertaesumst, subitoque revertit, quippe foris nilo melius qui sentiat esse. currit agens mannos ad villam praecipitanter, auxilium tectis quasi ferre ardentibus instans; oscitat extemplo, tetigit cum limina villac, 1065 aut abit in somnum gravis atque oblivia quaerit, aut etiam properans urbem petit atque revisit.

he so quisque modo fugit (at quem scilicet, ut fit, effugere haut potis est, ingratis haeret) et odit propterea, morbi quia causam non tenet aeger; 1070 quam bene si videat, iam rebus quisque relictis naturam primum studeat cognoscere rerum, temporis aeterni quoniam, non unius horae, ambigitur status, in quo sit mortalibus omnis aetas, post mortem quae restat cumque manenda.

Denique tanto opere in dubiis trepidare periclis quae mala nos subigit vitai tanta cupido? certa quidem finis vitae mortalibus adstat nec devitari letum pote quin obeamus. praeterea versamur ibidem atque insumus usque 1090 nec nova vivendo procuditur ulla voluptas. sed dum abest quod avemus, id exsuperare videtur cetera; post aliut, cum contigit illud, avemus et sitis aequa tenet vitai semper hiantis. posteraque in dubiost fortunam quam vehat actas. 1085 quidve ferat nobis casus quive exitus instet. nec prorsum vitam ducendo demimus hilum tempore de mortis nec delibare valemus. quo minus esse diu possimus forte perempti. proinde licet quot vis vivendo condere saecla; 1090 mors aeterna tamen nilo minus illa manebit. nec minus ille diu iam non erit, ex hodierno lumine qui finem vitai fecit, et ille, mensibus atque annis qui multis occidit ante.

## T. LUCRETI CARI

## DE RERUM NATURA

## LIBER QUARTUS.

[Avia Pieridum peragro loca nullius ante trita solo, iuvat integros accedere fontis atque haurire, iuvatque novos decerpere flores insignemque meo capiti petere inde coronam unde prius nulli velarint tempora musae; primum quod magnis doceo de rebus et artis religionum animum nodis exsolvere pergo, deinde quod obscura de re tam lucida pango carmina, musaeo contingens cuncta lepore. id quoque enim non ab nulla ratione videtur. 10 nam veluti pueris absinthia taetra medentes cum dare conautur, prius oras pocula circum contingunt mellis dulci flavoque liquore, ut puerorum aetas inprovida ludificetur labrorum tenus, interea perpotet amarum 15 absinthi laticem deceptaque non capiatur, sed potius tali pacto recreata valescat, sic ego nunc, quoniam haec ratio plerumque videtur tristior esse quibus non est tractata, retroque volgus abhorret ab hac, volui tibi suaviloquenti carmine Pierio rationem exponere nostram et quasi musaeo dulci contingere melle, si tibi forte animum tali ratione tenere versibus in nostris possem, dum percipis omnem naturam rerum ac persentis utilitatem.] Atque animi quoniam docui natura quid esset

et quibus e rebus cum corpore compta vigeret

35

40

EΩ

55

60

65

quove modo distracta rediret in ordia prima, nunc agere incipiam tibi, quod vementer ad has res attinet, esse ea quae rerum simulacra vocamus; quae, quasi membranae summo de corpore rerum dereptae, volitant ultroque citroque per auras, atque eadem nobis vigilantibus obvia mentes terrificant atque in somnis, cum saepe figuras contuimur miras simulacraque luce carentum, quae nos horrifice languentis saepe sopore excierunt, ne forte animas Acherunte reamur effugere aut umbras inter vivos volitare neve aliquid nostri post mortem posse relinqui, cum corpus simul atque animi natura perempta in sua discessum dederint primordia quaeque.

Dico igitur rerum effigias tenuisque figuras mittier ab rebus summo de corpore rerum,

QUALIA SINT ET QUAM VARIIS DISTANTIA FORMIS SPONTE SUA VOLITENT ALTERNO PERCITA MOTU QUOQUE MODO POSSIT RES EX HIS QUAEQUE CREARI NUNC AGERE INCIPIAM TIBI QUOD VEHEMENTER AD HAS RES

50 ATTINET ESSE EA QUAR RERUM SIMULACRA VOCAMUS quae quasi membranae vel cortex nominitandast, quod speciem ac formam similem gerit cius imago cuiuscumque cluet de corpore fusa vagari.

44 id licet hinc quamvis hebeti cognoscere corde.

principio quoniam mittunt in rebus apertis corpora res multae, partim diffusa solute, robora ceu fumum mittunt ignesque vaporem, et partim contexta magis condensaque, ut olim cum teretis ponunt tunicas aestate cicadae, et vituli cum membranas de corpore summo nascentes mittunt, et item cum lubrica serpens exuit in spinis vestem; nam saepe videmus illorum spoliis vepres volitantibus auctas. quae quoniam fiunt, tenuis quoque debet imago ab rebus mitti summo de corpore rerum. nam cur illa cadant magis ab rebusque recedant quam quae tenvia sunt, hiscendist nulla potestas; praesertim cum sint in summis corpora rebus

multa minuta, iaci quae possint ordine codem quo fuerint et formai servare figuram. et multo citius, quanto minus indupediri 70 pauca queunt et sunt in prima fronte locata. nam certe iacere ac largiri multa videmus. non solum ex alto penitusque, ut diximus ante, verum de summis ipsum quoque saepe colorem. ct volgo faciunt id lutea russaque vela 75 et ferrugina, cum magnis intenta theatris per malos volgata trabesque trementia flutant. namque ibi consessum cavcai supter et omnem scaenai speciem, patrum coetumque decorum inficient coguntque suo fluitare colore. 80 et quanto circum mage sunt inclusa theatri moenibu', tam magis hacc intus perfusa lepore omnia conrident correpta luce diei. ergo lintea de summo cum corpore fucum mittunt, effigias quoque debent mittere tenvis res quaeque, ex summo quoniam iaculantur utraque. sunt igitur iam formarum vestigia certa quae volgo volitant suptili praedita filo nec singillatim possunt secreta videri. praeterea omnis odor fumus vapor atque aliae res 90 consimiles ideo diffusae e rebus abundant, ex alto quia dum veniunt intrinsecus ortae, scinduntur per iter flexum, nec recta viarum ostia sunt qua contendant exire coortae. at contra tenuis summi membrana coloris 9ŏ cum iacitur, nil est quod eam discerpere possit, in promptu quoniam est in prima fronte locata. postremo speculis in aqua splendoreque in omni quaecumque apparent nobis simulacra, necessest, quandoquidem simili specie sunt praedita rerum 100 extima, imaginibus missis consistere rerum. NAM CUR ILLA CADANT MAGIS AB REBUSQUE RECEDANT NAM QUAR TENVIA SUNT HISCENDIST NULLA POTESTAS sunt igitur tenues formae rerum similesque effigiae, singillatim quas cernere nemo 105 cum possit tamen, adsiduo crebroque repulsu rejectae reddunt speculorum ex aequore visum,

TIII 91

135

nec ratione alia servari posse videntur, tanto opere ut similes reddantur cuique figurae.

Nunc age quam tenui natura constet imago 110 percipe, et in primis, quoniam primordia tantum sunt infra nostros sensus tantoque minora quam quae primum oculi coeptant non posse tueri, nunc tamen id quoque uti confirmem, exordia rerum cunctarum quam sint suptilia percipe paucis. primum animalia sunt iam partim tantula, quorum tertia pars nulla possit ratione videri. horum intestinum quodvis quale esse putandumst! quid cordis globus aut oculi? quid membra? quid artus? quantula sunt! quid praeterea primordia quaeque unde anima atque animi constet natura necessumst? nonne vides quam sint subtilia quamque minuta? praeterea quaecumque suo de corpore odorem expirant acrem, panaces absinthia taetra habrotonique graves et tristia centaurea, 125 quorum unum quidvis leviter si forte duobus

quin potius noscas rerum simulacra vagari multa modis multis nulla vi cassaque sensu? Sed ne forte putes ea demum sola vagari. quaecumque ab rebus rerum simulacra recedunt. 130 sunt etiam quae sponte sua gignuntur et ipsa constituuntur in hoc caelo qui dicitur aer, 135 quae multis formata modis sublime feruntur 141 nec speciem mutare suam liquentia cessant ct cuiusque modi formarum vertere in oras: 133 ut nubes facile interdum concrescere in alto cernimus et mundi speciem violare serenam 136 aera mulcentes motu. nam saepe Gigantum ora volare videntur et umbram ducere late. interdum magni montes avolsaque saxa 140 montibus anteire et solem succedere praeter.

140 inde alios trahere atque inducere belua nimbos.] Nunc ea quam facili et celeri ratione genantur perpetuoque fluant ab rebus lapsaque cedant

semper enim summum quicquid de rebus abundat

92 IIII

quod iaculentur, et hoc alias cum pervenit in res. transit, ut in primis vitrum. sed ubi aspera saxa aut in materiam ligni pervenit, ibi iam scinditur ut nullum simulacrum reddere possit. at cum splendida quae constant opposta fuerunt densaque, ut in primis speculum est, nil accidit horum. nam neque, uti vitrum, potis est transire, neque autem scindi; quam meminit levor praestare salutem. quapropter fit ut hinc nobis simulacra redundent. et quamvis subito quovis in tempore quamque 155 rem contra speculum ponas, apparet imago: perpetuo fluere ut noscas e corpore summo texturas rerum tenuis tenuisque figuras. ergo multa brevi spatio simulacra genuntur, ut merito celer his rebus dicatur origo. 160 et quasi multa brevi spatio summittere debet lumina sol ut perpetuo sint omnia plena, sic ab rebus item simili ratione necessest temporis in puncto rerum simulacra ferantur multa modis multis in cunctas undique partis; quandoquidem speculum quocumque obvertimus oris, res ibi respondent simili forma atque colore.

[Praeterea modo cum fuerit liquidissima cacli tempestas, perquam subito fit turbida foede, undique uti tenebras omnis Acherunta rearis liquisse et magnas caeli complesse cavernas. usque adeo taetra nimborum nocte coorta inpendent atrae formidinis ora superne; quorum quantula pars sit imago dicere nemost qui possit neque eam rationem reddere dictis.]

170

Nunc age, quam celeri motu simulacra ferantur et quae mobilitas ollis tranantibus auras reddita sit, longo spatio ut brevis hora teratur, in quem quaeque locum diverso momine tendunt, suavidicis potius quam multis versibus edam; 180 parvus ut est cycni melior canor, ille gruum quam clamor in aetheriis dispersus nubibus austri. principio persaepe levis res atque minutis corporibus factas celeris licet esse videre.

in quo iam genero est solis lux et vapor eius 185

propterea quia sunt o primis facta minutis quae quasi cuduntur perque aeris intervallum non dubitant transire sequenti concita plaga 203 perque volare mare ac terras caelumque rigare. 159 suppeditatur enim confestim lumine lumen 190 et quasi protelo stimulatur fulgere fulgur. quapropter simulacra pari ratione necesse est inmemorabile per spatium transcurrere posse temporis in puncto, primum quod parvola causa est procul a tergo quae provehat atque propellat. 196 deinde quod usque adeo textura praedita rara mittuntur, facile ut quasvis penetrare queant res et quasi permanare per aeris intervallum. praeterea siquae penitus corpuscula rerum 200 ex altoque foras mittuntur, solis uti lux 200 ac vapor, hace puncto cernuntur lapsa diei per totum caeli spatium diffundere sese. quid quae sunt igitur iam prima fronte parata? 205 cum iaciuntur et emissum res nulla moratur, 195 quod superest, ubi tam volucri levitate ferantur. 205 206 quone vides citius debere et longius ire multiplexque loci spatium transcurrere eodem tempore quo solis pervolgant lumina caelum? hoc etiam in primis specimen verum esse videtur quam celeri motu rerum simulacra ferantur, 210 quod simul ac primum sub diu splendor aquai ponitur, extemplo caelo stellante serena sidera respondent in aqua radiantia mundi. iamne vides igitur quam puncto tempore imago aetheris ex oris in terrarum accidat oras? 215 quare ctiam atque ctiam mira fateare necessest

corpora quae feriant oculos visumque lacessant.
perpetuoque fluunt certis ab rebus odores;
frigus ut a fluviis, calor ab sole, aestus ab undis
aequoris exesor moerorum litora circum.
nec variae cossant voces volitare per auras.
denique in os salsi venit umor saepe saporis,
cum mare versamur propter, dilutaque contra
cum tuimur misceri absinthia, tangit amaror.

220

94 IIII

usque adeo omnibus ab rebus res quaeque fluenter fertur et in cunctas dimittitur undique partis nec mora nec requies interdatur ulla fluendi, perpetuo quoniam sentimus, et omnia semper cernere odorari licet et sentire sonare.

Praeterea quoniam manibus tractata figura 230 in tenebris quaedam cognoscitur esse eadem quae cernitur in luce et claro candore, necessest consimili causa tactum visumque moveri. nunc igitur si quadratum temptamus et id nos commovet in tenebris, in luci quae poterit res 235 accidere ad speciem quadrata, nisi eius imago? esse in imaginibus quapropter causa videtur cernundi neque posse sine his res ulla videri. nunc ea quae dico rerum simulacra feruntur undique et in cunctas iaciuntur didita partis. 240 verum nos oculis quia solis cernere quimus, propterea fit uti, speciem quo vertimus, omnes res ibi eam contra feriant forma atque colore. et quantum quaeque ab nobis res absit, imago efficit ut videamus et internoscere curat. 245 nam cum mittitur, extemplo protrudit agitque aera qui inter se cumque est oculosque locatus, isque ita per nostras acies perlabitur omnis et quasi perterget pupillas atque ita transit. 251 propterea fit uti videamus quam procul absit 250 250 res quaeque. et quanto plus aeris ante agitatur et nostros oculos perterget longior aura, tam procul esse magis res quaeque remota videtur. scilicet haec summe celeri ratione geruntur, quale sit ut videamus et una quam procul absit. illud in his rebus minime mirabile habendumst. cur, ea quae feriant oculos simulacra videri singula cum nequeant, res ipsae perspiciantur. ventus enim quoque paulatim cum verberat et cum 264 acre fluit frigus, non privam quamque solemus 260 260 particulam venti sentire et frigoris eius, sed magis unorsum, fierique perinde videmus corpore tum plagas in nostro tam quam aliquae res verberet atque sui det sensum corporis extra.

praeterea lapidem digito cum tundimus, ipsum tangimus extremum saxi summumque colorem, nec sentimus eum tactu, verum magis ipsam duritiem penitus saxi sentimus in alto.

Nunc age, cur ultra speculum videatur imago percipe; nam certe penitus semota videtur. 270 quod genus illa foris quae vere transpiciuntur. ianua cum per se transpectum praebet apertum. multa facitque foris ex aedibus ut videantur. is augque enim duplici geminoque fit aere visus. primus enim citra postes tum cernitur aer. 275 inde fores ipsae dextra laevaque secuntur, post extraria lux oculos perterget et aer alter et illa foris quae vere transpiciuntur. sic ubi se primum speculi proiecit imago, dum venit ad nostras acies, protrudit agitque 280 aera qui inter se cumquest oculosque locatus. et facit ut prius hunc omnem sentire queamus quam speculum, sed ubi speculum quoque sensimus ipsum, continuo a nobis in idem quae fertur imago pervenit et nostros oculos reiecta revisit 285 atque alium prae se propellens aera volvit et facit ut prius hunc quam se videamus, coque distare ab speculo tantum semota videtur. quare etiam atque etiam minime mirarier est par, illic quor reddant speculorum ex aequore visum, aeribus binis quoniam res confit utraque. nunc ea quae nobis membrorum dextera pars est, in speculis fit ut in laeva videatur eo quod planitiem ad speculi veniens cum offendit imago. non convertitur incolumis, sed recta retrorsum sic eliditur, ut siquis, prius arida quam sit cretea persona, adlidat pilaeve trabive, atque ea continuo rectam si fronte figuram ses servet et elisam retro sese exprimat insa. fiet ita, ante oculus fuerit qui dexter, ut idem 225 nunc sit laevus, et e laevo sit mutua dexter. fit quoque de speculo in speculum ut tradatur imago, quinque etiam sexte ut fieri simulacra suërint.

nam quaecumque retro parte interiore latebunt,

96 1111

inde tamen, quamvis torte penitusque remota, 305 330 omnia per flexos aditus educta licebit pluribus haec speculis videantur in aedibus esse. usque adeo speculo in speculum translucet imago. et cum laeva data est, fit rusum ut dextera fiat. inde retro rursum redit et convertitur codem. 310 quin etiam quaecumque latuscula sunt speculorum adsimili lateris flexura praedita nostri, dextera ea propter nobis simulacra remittunt. aut quia de speculo in speculum transfertur imago. inde ad nos elisa bis advolat, aut etiam quod 315 340 circum agitur, cum venit, imago propterea quod flexa figura docct speculi convertier ad nos. indugredi porro pariter simulacra pedemque ponere nobiscum credas gestumque imitari propterea quia, de speculi qua parte recedas. 320 345 continuo nequeunt illine simulaera reverti: omnia quandoquidem cogit natura referri ac resilire ab rebus ad aequos reddita flexus. Splendida porro oculi fugitant vitantque tueri. sol etiam caecat, contra si tendere pergas, 325 propterca quia vis magnast ipsius et alte aera per purum graviter simulacra feruntur et feriunt oculos turbantia composituras. praeterea splendor quicumque est acer adurit 305 saepe oculos ideo quod semina possidet ignis 330 multa, dolorem oculis quae gignunt insinuando. lurida praeterea fiunt quaecumque tuentur arquati, quia luroris de corpore corum semina multa fluunt simulacris obvia rerum. 310 multaque sunt oculis in eorum denique mixta, 335 quae contage sua palloribus omnia pingunt. e tenebris autem quae sunt in luce tuemur propterea quia, cum propior caliginis aer ater init oculos prior et possedit apertos, 215 insequitur candens confestim lucidus aer 340 qui quasi purgat eos ac nigras discutit umbras aeris illius. nam multis partibus hic est mobilior multisque minutior et mage pollens. qui simul atque vias oculorum luce replevit

390 atque patefecit quas aute obsederat aer 245 ater, continuo rerum simulacra secuntur quae sita sunt in luce, lacessuntque ut videamus. aus quod contra facere in tenebris e luce nequimus propterea quia posterior caliginis aer crassior insequitur qui cuncta foramina complet 350 obsiditaue vias oculorum, ne simulacra possint ullarum rerum coniecta movere. quadratasque procul turris cum cernimus urbis. propterea fit uti videantur saepe rutundac, angulus optusus quia longe cernitur omnis 355 sive ctiam potius non cernitur ac perit eius plaga nec ad nostras acies perlabitur ictus. aera per multum quia dum simulacra feruntur, cogit hebescere cum crebris offensibus acr. hoc ubi suffugit sensum simul angulus omnis. 36) fit quasi ut ad tornum saxorum structa tuamur. non tamen ut coram quae sunt vereque rutunda, sed quasi adumbratim paulum simulata videntur. umbra videtur item nobis in sole moveri ct vestigia nostra sequi gestumque imitari; 365 aera si credis privatum lumine posse indugredi, motus hominum gestumque sequentem. nam nil esse potest aliut nisi lumine cassus aer id quod nos umbram perhibere suëmus. nimirum quia terra locis ex ordine certis 370 lumine privatur solis quacumque meantes officimus, repletur item quod liquimus eius, propterea fit uti videatur, quae fuit umbra corporis, e regione cadem nos usque secuta. semper enim nova se radiorum lumina fundunt primaque dispereunt, quasi in ignem lana trahatur. propterea facile et spoliatur lumine terra ct repletur item nigrasque sibi abluit umbras.

Nec tamen hic oculos falli concedimus hilum.

nam quocumque loco sit lux atque umbra tueri 380
illorum est. eadem vero sint lumina necne,
umbraque quae fuit hic cadem nunc transeat illuc,
an potius fiat paulo quod diximus ante,
hoc animi demum ratio discernere debet,

nec possunt oculi naturam noscere rerum. proinde animi vitium hoc oculis adfingere noli. qua vehimur navi, fertur, cum stare videtur; quae manet in statione, ea praeter creditur ire et fugere ad puppim colles campique videntur quos agimus praeter navem velisque volamus. sidera cessare aetheriis adfixa cavernis cuncta videntur, et adsiduo sunt omnia motu, quandoquidem longos obitus exorta revisunt, cum permensa suo sunt caelum corpore claro. solque pari ratione manere et luna videntur in statione, ca quae ferri res indicat ipsa. exstantisque procul medio de gurgite montis

385

390

400

410

415

420

classibus inter quos liber patet exitus ingens. insula conjunctis tamen ex his una videtur. atria versari et circumcursare columnae usque adeo fit uti pueris videantur, ubi ipsi desierunt verti, vix ut iam credere possint . non supra sese ruere omnia tecta minari. iamque rubrum tremulis iubar ignibus erigere alte cum coeptat natura supraque extollere montes, quos tibi tum supra sol montis esse videtur comminus ipse suo contingens fervidus igni, vix absunt nobis missus bis mille sagittae, vix etiam cursus quingentos saepe veruti. inter eos solemque iacent immania ponti aequora substrata aetheriis ingentibus oris, interiectaque sunt terrarum milia multa quae variae retinent gentes et saecla ferarum. at conlectus aquae digitum non altior unum, qui lapides inter sistit per strata viarum, despectum praebet sub terras inpete tanto, a terris quantum caeli patet altus hiatus; nubila dispicere et caelum ut videare videre, cetera mirando sub terras abdita caelo. denique ubi in medio nobis ecus acer obhaesit flumine et in rapidas amnis despeximus undas, stantis equi corpus transversum ferre videtur vis et in adversum flumen contrudere raptim,

et quocumque oculos traiccimus omnia ferri et fluere adsimili nobis ratione videntur. 425 porticus aequali quamvis est denique ductu stansque in perpetuum paribus suffulta columnis. longa tamen parte ab summa cum tota videtur. paulatim trahit angusti fastigia coni, tecta solo iungens atque omnia dextera laevis 490 donec in obscurum coni conduxit acumen. in pelago nautis ex undis ortus in undis sol fit uti videatur obire et condere lumen: quippe ubi nil aliud nisi aquam caelumque tuentur: ne leviter credas labefactari undique sensus. at maris ignaris in portu clauda videntur navigia aplustris fractis obnitier undae. nam quaecumque supra rorem salis edita pars est remorum, recta est, et recta superne guberna. quae demersa liquorem obeunt, refracta videntur omnia converti sursumque supina reverti ct reflexa prope in summo fluitare liquore. raraque per caelum cum venti nubila portant tempore nocturno, tum splendida signa videntur labier adversum nimbos atque ire superne 415 longe aliam in partem ac vera ratione feruntur. at si forte oculo manus uni subdita supter pressit eum, quodam sensu fit uti videantur omnia quae tuimur fieri tum bina tuendo. bina lucernarum florentia lumina flammis 450 binaque per totas aedis geminare supellex et duplicis hominum facies et corpora bina. denique cum suavi devinxit membra sopore somnus et in summa corpus iacet omne quiete. tum vigilare tamen nobis et membra movere 455 nostra videmur, et in noctis caligine caeca cernere censemus solem lumenque diurnum, conclusoque loco caelum mare flumina montis mutare et campos pedibus transire videmur. et sonitus audire, severa silentia noctis 460 undique cum constent, et reddere dicta tacentes. cetera de genere hoc mirando multa videmus. quae violare fidem quasi sensibus omnia quaerunt,

nequiquam, quoniam pars horum maxima fallit propter opinatus animi quos addimus ipsi, pro visis ut sint quae non sunt sensibu' visa. nam nil aegrius est quam res secernere apertas ab dubiis, animus quas ab se protinus addit.

Denique nil sciri siquis putat, id quoque nescit an sciri possit, quoniam nil scire fatetur. hunc igitur contra mittam contendere causam, qui capite ipse sua in statuit vestigia sese. et tamen hoc quoque uti concedam scire, at id ipsum quaeram, cum in rebus vori nil viderit ante, unde sciat quid sit scire et nescire vicissim. 475 notitiam veri quae res falsique crearit et dubium certo quae res differre probarit. invenies primis ab sensibus esse creatam notitiem veri neque sensus posse refelli. nam majore fide debet reperirier illud. 480 sponte sua veris quod possit vincere falsa. quid maiore fide porro quam sensus haberi debet? an ab sensu falso ratio orta valebit dicere eos contra, quae tota ab sensibus orta est? qui nisi sunt veri, ratio quoque falsa fit omnis. 485 an poterunt oculos aures reprehendere, an aures tactus? an hunc porro tactum sapor arguet oris, an confutabunt nares oculive revincent? non, ut opinor, ita est. nam seorsum cuique potestas divisast, sua vis cuiquest, ideoque necesse est et quod molle sit et gelidum fervensve seorsum et scorsum varios rerum sentire colores et quaecumque coloribu' sint coniuncta videre. seorsus item sapor oris habet vim, seorsus odores nascuntur, sorsum sonitus, ideoque necesse est 495 non possint alios alii convincere sensus. nec porro poterunt ipsi reprehendere sese, aequa fides quoniam debebit semper haberi. proinde quod in quoquest his visum tempore, verumst. et si non poterit ratio dissolvere causam. 500 cur ea quae fuerint iuxtim quadrata, procul sint visa rutunda, tamen praestat rationis egentem reddere mendose causas utriusquo figurae,

quam manibus manifesta suis emittere quoquam ct violare fidem primam et convellere tota 505 fundamenta quibus nixatur vita salusque. non modo enim ratio ruat omnis, vita quoque ipsa concidat extemplo, nisi credere sensibus ausis praecipitisque locos vitare et cetera quae sint in genere hoc fugienda, sequi contraria quae sint. 510 illa tibi est igitur verborum copia cassa omnis quae contra sensus instructa paratast. denique ut in fabrica, si pravast regula prima, • normaque si fallax rectis regionibus exit. et libella aliqua si ex parti claudicat hilum, 515 omnia mendose fieri atque obstipa necesse est prava cubantia prona supina atque absona tecta, iam ruere ut quaedam videantur velle, ruantquo prodita iudiciis fallacibus omnia primis, sic igitur ratio tibi rerum prava necessest 520 falsaque sit, falsis quaecumque ab sensibus ortast.

Nunc alii sensus quo pacto quisque suam rem sentiat, haudquaquam ratio scruposa relicta est.

Principio auditur sonus et vox omnis, in auris insinuata suo pepulere ubi corpore sensum. 5.25 corpoream vocem quoque enim constare fatendumst et sonitum, quoniam possunt inpellere sensus. praeterea radit vox fauces sacpe facitque. asperiora foras gradiens arteria clamor. quippe per angustum turba maiore coorta 530 ire foras ubi coeperunt primordia vocum, scilicet expleti quoque ianua raditur oris. haud igitur dubiumst quin voces verbaque constent corporeis e principiis, ut laedere possint. nec te fallit item quid corporis auferat et quid 505 detrahat ex hominum nervis ac viribus ipsis perpetuus sermo nigrai noctis ad umbram aurorae perductus ab exoriente nitore, praesertim si cum summost clamore profusus. ergo corpoream vocem constare necessest, 540 multa loquens quoniam amittit de corpore partem. 551 asperitas autem vocis fit ab asperitate principiorum et item levor levore creatur.

542 nec simili penetrant auris primordia forma, cum tuba depresso graviter sub murmure mugit et reboat raucum regio cita barbara bombum. · 545 et validis eveni torrentibus ex Heliconis cum liquidam tollunt lugubri voce querellam. Hasce igitur penitus voces cum corpore nostro exprimimus rectoque foras emittimus ore, 550 mobilis articulat verborum daedala lingua 550 formaturaque labrorum pro parte figurat. hoc ubi non longum spatiumst unde una profecta perveniat vox quaeque, necessest verba quoque ipsa plane exaudiri discernique articulatim. servat enim formaturam servatque figuram. at si interpositum spatium sit longius aequo, aera per multum confundi verba necessest et conturbari vocem, dum transvolat auras. ergo fit, sonitum ut possis sentire neque illam 560 internoscere, verborum sententia quae sit: usque adeo confusa venit vox inque pedita. praeterea verbum saepe unum perciet auris omnibus in populo, missum praeconis ab ore. in multas igitur voces vox una repente 565 diffugit, in privas quoniam se dividit auris obsignans formam verbi clarumque sonorem. at quae pars vocum non auris incidit ipsas. praeterlata perit frustra diffusa per auras. pars, solidis adlisa, locis reiecta sonorem 570 reddit et interdum frustratur imagine verbi. quae bene cum videas, rationem reddere possis tute tibi atque aliis, quo pacto per loca sola saxa paris formas verborum ex ordine reddant, palantis comites cum montis inter opacos 575 quaerimus et magna dispersos voce ciemus. sex etiam aut septem loca vidi reddere voces, unam cum iaceres: ita colles collibus ipsi verba repulsantes iterabant docta referri. haec loca capripedes satyros nymphasque tenere finitimi fingunt et faunos esse locuntur quorum noctivago strepitu ludoque iocanti adfirmant volgo taciturna silentia rumpi

chordarumque sonos fieri dulcisque querellas, tibia quas fundit digitis pulsata canentum, 585 et genus agricolum late sentiscere, quom Pan pinea semiferi capitis velamina quassans unco saepe labro calamos percurrit hiantis, fistula silvestrem ne cesset fundere musam. cetera de genere hoc monstra ac portenta loquontur, 590 ne loca deserta ab divis quoque forte putentur sola tenere. ideo iactant miracula dictis aut aliqua ratione alia ducuntur, ut omne humanum genus est avidum nimis auricularum.

Quod superest, non est mirandum qua ratione. per loca quae nequeunt oculi res cernere apertas, haec loca per voces veniant aurisque lacessant. conloquium clausis foribus quoque saepe videmus, nimirum quia vox per flexa foramina rerum incolumis transire potest, simulacra renutant. 600 perscinduntur enim, nisi recta foramina tranant, qualia sunt vitrei, species qua travolat omnis. praeterea partis in cunctas dividitur vox, ex aliis aliae quoniam gignuntur, ubi una dissiluit semel in multas exorta, quasi ignis 6.5 saepe solet scintilla suos se spargere in ignis. ergo replentur loca vocibus, abdita retro omnia quae circum fervunt sonituque cientur. at simulacra viis derectis omnia tendunt ut sunt missa semel; quapropter cernere nemo 610 saepem ultra potis est, at voces accipere extra. et tamen ipsa quoque haec, dum transit clausa domorum' vox optunditur atque auris confusa penetrat et sonitum potius quam verba audire videmur.

Nec, qui sentimus sucum, lingua atque palatum plusculum habent in se rationis plus operaeve. principio sucum sentimus in ore, cibum cum mandendo exprimimus, ceu plenam spongiam aquai siquis forte manu premere ac siccare coepit. inde quod exprimimus per caulas omne palati coo diditur et rarae perplexa foramina linguae. hoc ubi levia sunt manantis corpora suci, suaviter attingunt et suaviter omnia tractant

umida linguai circum sudantia templa. at contra pungunt sensum lacerantque coorta, quanto quaeque magis sunt asperitate repleta. deinde voluptas est e suco fine palati; cum vero deorsum per fauces praecipitavit, nulla voluptas est, dum diditur omnis in artus. nec refert quicquam quo victu corpus alatur, dummodo quod capias concoctum didere possis artubus et stomachi umidulum servare tenorem.

625

630

Nunc aliis alius qui sit cibu' suavis et almus expediam, quareve, aliis quod triste et amarumst, hoc tamen esse aliis possit perdulce videri. 635 tantaque in his rebus distantia differitasque. ut quod ali cibus est aliis fuat acre venenum. esse ita quit serpens, hominis quae tacta salivis disperit ac sese mandendo conficit ipsa. praeterea nobis veratrum est acre venenum, 640 at capris adipes et coturnicibus auget. ut quibus id fiat rebus cognoscere possis, principio meminisse decet quae diximus ante, semina multimodis in rebus mixta teneri. porro omnes quaecumque cibum capiunt animantes. ut sunt dissimiles extrinsecus et generatim extima membrorum circumcaesura coercet. proinde et seminibus constant variante figura. semina cum porro distent, differre necessest intervalla viasque, foramina quae perhibemus, 650 omnibus in membris et in ore ipsoque palato. esse minora igitur quaedam maioraque debent, esse triquetra aliis, aliis quadrata necessest, multa rutunda, modis multis multangula quaedam. namque figurarum ratio ut motusque reposcunt, 655 proinde foraminibus debent differre figurae. et variare viae proinde ac textura coercet. hoc ubi quod suave est aliis aliis fit amarum. illi, cui suave est, levissima corpora debent contractabiliter caulas intrare palati. 660 at contra quibus est eadem res intus acerba. aspera nimirum penetrant hamataque fauces. nunc facile est ex his rebus cognoscere quaeque.

675

680

685

quippe ubi cui febris bili superante coorta est aut alia ratione aliquast vis excita morbi, 665 perturbatur ibi iam totum corpus et omnes commutantur ibi positurae principiorum; fit prius ad sensum ut quae corpora conveniebant nunc non conveniant, et cetera sint magis apta, quae penetrata queunt sensum progignere acerbum. 670

utraque enim sunt in mellis commixta sapore; id quod iam supera tibi saepe ostendimus ante.

Nunc age quo pacto naris adiectus odoris tangat agam. primum res multas esse necessest unde fluens volvat varius se fluctus odorum, et fluere et mitti volgo spargique putandumst; verum aliis alius magis est animantibus aptus dissimilis propter formas. ideoque per auras mellis apes quamvis longe ducuntur odore, volturique cadaveribus. tum fissa ferarum ungula quo tulerit gressum permissa canum vis ducit, et humanum longe praesentit odorem Romulidarum arcis servator candidus anser. sic aliis alius nidor datus ad sua quemque pabula ducit et a taetro resilire veneno cogit, eoque modo servantur saecla ferarum.

Hic odor ipse igitur, naris quicumque lacessit, est alio ut possit permitti longius alter. sed tamen haud quisquam tam longe fertur corum quam sonitus, quam vox, mitto iam dicere quam res quae feriunt oculorum acies visumque lacessunt. errabundus enim tarde venit ac perit ante paulatim facilis distractus in aeris auras; ex alto primum quia vix emittitur ex re: nam penitus fluere atque recedere rebus odores 695 significat quod fracta magis redolere videntur omnia, quod contrita, quod igni conlabefacta: deinde videre licet maioribus esse creatum principiis quam vox, quoniam per saxea saepta non penetrat, qua vox volgo sonitusque feruntur. quare etiam quod olet non tam facile esse videbis investigare in qua sit regione locatum.

19

refrigescit enim cunctando plaga per auras nec calida ad sensum decurrunt nuntia rerum. errant saepe canos itaque et vestigia quaerunt.

[Nec tamen hoc solis in odoribus atque saporum in generest, sed item species rerum atque colores non ita conveniunt ad sensus omnibus omnes. ut non sint aliis quaedam magis acria visu. quin etiam gallum, noctem explaudentibus alis 710 auroram clara consuetum voce vocare. noenu queunt rabidi contra constare leones inque tueri: ita continuo meminere fugai. nimirum quia sunt gallorum in corpore quaedam semina, quae cum sunt oculis inmissa leonum, 715 pupillas interfodiunt acremque dolorem praebent, ut nequeant contra durare feroces: cum tamen hace nostras acies nil laedere possint. aut quia non penetrant aut quod penetrantibus illis exitus ex oculis liber datur, in remorando laedere ne possint ex ulla lumina parte.]

Nunc age quae moveant animum res accipe, et unde quae veniunt veniant in mentem percipe paucis. principio hoc dico, rerum simulacra vagari multa modis multis in cunctas undique partis 725 tenvia, quae facile inter se iunguntur in auris, obvia cum veniunt, ut aranea bratteaque auri. quippe etenim multo magis hace sunt tenvia textu quam quae percipiunt oculos visumque lacessunt, corporis hacc quoniam penetrant per rara cientque tenvem animi naturam intus sensumque lacessunt. Centauros itaque et Scyllarum membra videmus Cerbereasque canum facies simulacraque corum quorum morte obita tellus amplectitur ossa; omne genus quoniam passim simulacra feruntur, 73! partim sponte sua quae fiunt aere in inso. partim quae variis ab rebus cumque recedunt ct quae confiunt ex horum facta figuris. nam certo ex vivo Centauri non fit imago. nulla fuit quoniam talis natura animantis, verum ubi equi atque hominis casu convenit imago, haerescit facile extemplo, quod diximus ante,

TIIT 107

propter subtilem naturam et tenvia texta. cetera de genere hoc eadem ratione creantur. quae cum mobiliter summa levitate feruntur, ut prius ostendi, facile uno commovet ictu quaclibet una animum nobis subtilis imago; tenvis enim mens est et mire mobilis ipsa.

745

Haec fieri ut memoro, facile hinc cognoscere possis. quatenus hoc simile est illi, quod mente videmus 750 atque oculis, simili ficri ratione necesse est. · nunc igitur quoniam docui me forte leonem cernere per simulacra, oculos quaecumque lacessunt, scire licet mentem simili ratione moveri. per simulacra leonem et cetera quae videt aeque 755 nec minus atque oculi, nisi quod mage tenvia cernit. nec ratione alia, cum somnus membra profudit, mens animi vigilat, nisi quod simulacra lacessunt haec eadem nostros animos quae cum vigilamus, usque adco, certe ut videamur cernere eum quem 700 rellicta vita iam mors et terra potitast. hoc ideo fieri cogit natura, quod omnes corporis offecti sensus per membra quiescunt nec possunt falsum veris convincere rebus. praeterea meminisse iacet languetque sopore 705 nec dissentit eum mortis letique potitum iam pridem, quem mens vivom se cernere credit. quod superest, non est mirum simulacra moveri bracchiaque in numerum jactare et cetera membra. nam fit ut in somnis facere hoc videatur imago: quippe ubi prima perit alioque est altera nata inde statu, prior hic gestum mutasse videtur. scilicet id fieri celeri ratione putandumst: tanta est mobilitas et rerum copia tanta tantaque sensibili quovis est tempore in uno 775 copia particularum, ut possit suppeditare.

Multaque in his rebus quaeruntur multaque nobis clarandumst, plane si res exponere avemus. quaeritur in primis quare, quod cuique libido venerit, extemplo mens cogitet eius id ipsum. anne voluntatem nostram simulacra tuentur et simul ac volumus nobis occurrit imago.

780

si mare, si terrast cordi, si denique caelum? conventus hominum pompam convivia pugnas, omnia sub verbone creat natura paratque? 785 cum praesertim aliis eadem in regione locoque longe dissimilis animus res cogitet omnis. quid porro, in numerum procedere cum simulacra cernimus in somnis et mollia membra movere, mollia, mobiliter cum alternis bracchia mittunt 7٤0 et referunt oculis gestum pede convenienti? scilicet arte madent simulacra et docta vagantur, nocturno facere ut possint.in tempore ludos. an magis illud erit verum? quia tempore in uno, cum sentimus id, et cum vox emittitur una, 795 tempora multa latent, ratio quae comperit esse. propterea fit uti quovis in tempore quaequo praesto sint simulacra locis in quisque parata. TANTA MOBILITASST ET RERUM COPIA TANTA HOC UBI PRIMA PERIT ALIQUE EST ALTERA NATA 800 INDESTATU PRIOR HIC GESTUM MUTASSE VIDETUR et quia tenvia sunt, nisi se contendit, acute cernere non potis est animus; proinde omnia quae sunt praeterea pereunt, nisi siquae ad se ipse paravit. ipse parat sese porro speratque futurum 805 ut videat quod consequitur rem quamque; fit ergo. nonne vides oculos etiam, cum tenvia quae sunt cernere coeperunt, contendere se atque parare. nec sine eo fieri posse ut cernamus acute? 810 et tamen in rebus quoque apertis noscere possis, si non advertas animum, proinde esse quasi omni tempore semotum fuerit longeque remotum. cur igitur mirumst, animus si cetera perdit praeterquam quibus est in rebus deditus ipse? 815 deinde adopinamur de signis maxima parvis ac nos in fraudem induimus frustraminis ipsi.] Fit quoque ut interdum non suppeditetur imago eiusdem generis, sed femina quae fuit ante. in manibus vir uti factus videatur adesse, 820 aut alia ex alia facies aetasque sequatur. 6 quod ne miremur sopor atque oblivia curant. [Illud in his rebus vitium vementer avessis

effugere, errorem vitareque praemetuenter. lumina ne facias oculorum clara creata. 825 ses prospicere ut possemus, et ut proferre queamus proceros passus, ideo fastigia posse surarum ac feminum pedibus fundata plicari. bracchia tum porro validis ex apta lacertis esse manusque datas utraque ex parte ministras. ut facere ad vitam possemus quae foret usus. cetera de genere hoe inter quaecumque pretantur. omnia perversa praepostera sunt ratione, nil ideo quoniam natumst in corpore ut uti possemus, sed quod natumst id procreat usum. 235 nec fuit ante videre oculorum lumina nata nec dictis orare prius quam lingua creatast, sed potius longe linguae praecessit origo sermonem multoque creatae sunt prius aures quam sonus est auditus, et omnia denique membra ante fuere, ut opinor, eorum quam foret usus. haud igitur potuero utendi crescere causa. at contra conferre manu certamina pugnao et lacerare artus foedareque membra cruore ante fuit multo quam lucida tela volarent. et volnus vitare prius natura coegit quam daret obiectum parmai laeva per artem. scilicet et fessum corpus mandare quieti multo antiquius est quam lecti mollia strata. et sedare sitim prius est quam pocula natum. 850 hace igitur possunt utendi cognita causa credier, ex usu quae sunt vitaque reperta. illa quidem seorsum sunt omnia quae prius ipsa nata dedere suae post notitiam utilitatis. quo genere in primis sensus et membra videmus; 85 quare etiam atque etiam procul est ut credere possis utilitatis ob officium potuisse creari.]

[Illud item non est mirandum, corporis ipsa quod natura cibum quaerit cuiusque animantis. quippe etenim fluere atque recedere corpora rebus multa modis multis docui, sed plurima debent ex animalibu'. quae quia sunt exercita motu, multaque per sudorem ex alto pressa feruntur,

860

multa per os exhalantur, cum languida anhelant, his igitur rebus rarescit corpus et omnis subruitur natura; dolor quam consequitur rem. propterea capitur cibus ut suffulciat artus et recreet vires interdatus atque patentem per membra ac venas ut amorem opturet edendi. umor item discedit in omnia quae loca cumque poscunt umorem; glomerataque multa vaporis corpora, quae stomacho praebenteincendia nostro, lissupat adveniens liquor ac restinguit ut ignem, urere ne possit calor amplius aridus artus. sic igitur tibi anhela sitis de corpore nostro abluitur, sic expletur ieiuna cupido.]

805

870

875

890

895

Nunc qui fiat uti passus proferre queamus, cum volumus, varieque datum sit membra movere, et quae res tantum hoc oneris protrudere nostri corporis insucrit, dicam: tu percipe dicta. dico animo nostro primum simulacra meandi accidere atque animum pulsare, ut diximus ante. inde voluntas fit; neque enim facere incipit ullam rem quisquam, quam mens providit quid velit ante. id quod providet, illius rei constat imago. ergo animus cum sese ita commovet ut velit ire inque gredi, ferit extemplo quae in corpore toto per membra atque artus animai dissita vis est. et facilest factu, quoniam coniuncta tenetur. inde ea proporro corpus ferit, atque ita tota paulatim moles protruditur atque movetur. praeterea tum rarescit quoque corpus et aer, scilicet ut debet qui semper mobilis extat, per patefacta venit penetratque foramina largus et dispargitur ad partis ita quasque minutas corporis, hic igitur rebus fit utrimque duabus, aeque id ut ac navis velis ventoque feratur. nec tamen illud in his rebus mirabile constat. tantula quod tantum corpus corpuscula possunt contorquere et onus totum convertere nostrum. quippe etenim ventus suptili corpore tenvis trudit agens magnam magno molimine navem et manus una regit quantovis impete euntem

9i0

915

ൈ

925

930

935

940

atque gubernaclum contorquet quolibet unum, multaque per trocleas et tympana pondere magno 905 commovet atque levi sustollit machina nisu.

Nunc quibus ille modis somnus per membra quietem inriget atque animi curas e pectore solvat. suavidicis potius quam multis versibus edam; parvus ut est cycni melior canor, ille gruum quam clamor in aetheriis dispersus nubibus austri. tu mihi da tenuis aures animumque sagacem, ne fieri negites quae dicam posse retroque vera repulsanti discedas pectore dicta. tutimet in culpa cum sis neque cernere possis. principio somnus fit ubi est distracta per artus vis animae partimque foras eiecta recessit et partim contrusa magis concessit in altum. dissoluuntur enim tum demum membra fluuntque. nam dubium non est, animai quin opera sit sensus hic in nobis, quem cum sopor inpedit esse, tum nobis animam perturbatam esse putandumst eiectamque foras; non omnem; namque iaceret aeterno corpus perfusum frigore leti. quippe ubi nulla latens animai pars remaneret in membris, cinere ut multa latet obrutus ignis, unde reconflari sensus per membra repente posset, ut ex igni caeco consurgere flamma?

Sed quibus haec rebus novitas confiat et unde perturbari anima et corpus languescere possit, expediam: tu fac ne ventis verba profundam. principio externa corpus de parte necessum est, aeriis quoniam vicinum tangitur auris, tundier atque eius crebro pulsarier ictu, proptereaque fere res omnes aut corio sunt aut etiam conchis aut callo aut cortice tectae. interiorem etiam partem spirantibus aer verberat hic idem, cum'ducitur atque reflatur. quare utrimque secus cum corpus vapulet et cum perveniant plagae per parva foramina nobis corporis ad primas partis elementaque prima, fit quasi paulatim nobis per membra ruina. conturbantur enim positurae principiorum

corporis atque animi. fit uti pars inde animai ciciatur et introrsum pars abdita cedat, 945 pars etiam distracta per artus non queat esse conjuncta inter se neque motu mutua fungi: inter enim saepit coetus natura viasque: ergo sensus abit mutatis motibus alte. et quoniam non est quasi quod suffulciat artus, 950 debile fit corpus languescuntque omnia membra. bracchia palpebraeque cadunt poplitesque cubanti saepe tamen summittuntur virisque resolvunt. deinde cibum sequitur somnus, quia, quae facit aer, haec eadem cibus, in venas dum diditur omnis, \* 955 efficit, et multo sopor ille gravissimus exstat quem satur aut lassus capias, quia plurima tum se corpora conturbant magno contusa labore. fit ratione eadem conjectus partim animai altior atque foras ejectus largior ejus. 960 et divisior inter se ac distractior in test.

Et auo quisque fere studio devinctus adhaeret aut quibus in rebus multum sumus ante morati atque in ea ratione fuit contenta magis mens. in somnis eadem plerumque videmur obire; causidici causas agere et componere leges, induperatores pugnare ac proelia obire, nautae contractum cum ventis degere bellum. nos agere hoc autem et naturam quaerere rerum semper et inventam patriis exponere chartis. cetera sic studia atque artes plerumque videntur in somnis animos hominum frustrata tenere. et quicumque dies multos ex ordine ludis adsiduas dederunt operas, plerumque videmus, cum iam destiterunt ca sensibus usurpare, relicuas tamen esse vias in mente patentis, qua possint eadem rerum simulacra venire. per multos itaque illa dies eadem obversantur ante oculos, etiam vigilantes ut videantur cernere saltantis et mollia membra moventis et citharae liquidum carmen chordasque loquentis auribus accipere et consessum cernere eundem scenaique simul varios splendere decores.

965

970

975

980

usque adeo magni refert studium atque voluptas. et quibus in rebus consuerint esse operati 985 non homines solum sed vero animalia cuncta. quippe videbis equos fortis, cum membra jacebunt. in somnis sudare tamen spirareque semper et quasi de palma summas contendere viris aut quasi carceribus patefactis BAEPE QUIETE. 990 venantumque canes in molli saepe quiete m iactant crura tamen subito vocesque repente mittunt et crebro redducunt naribus auras. ut vestigia si teneant inventa ferarum. expergefactique secuntur inania saepe 995 995 cervorum simulacra, fugae quasi dedita cernant, donec discussis redeant erroribus ad se. at consueta domi catulorum blanda propago 208 discutere et corpus de terra corripere instant 999 proinde quasi ignotas facies atque ora tuantur. 100 1 et quo quaeque magis sunt aspera seminiorum, tam magis in somnis eadem saevire necessust. at variae fugiunt volucres pinnisque repente sollicitant divom nocturno tempore lucos, accipitres somno in leni si proelia pugnas edere sunt persectantes visacque volantes. 1010 porro hominum mentes, magnis quae motibus edunt magna, itidem saepe in somnis faciuntque geruntque, reges expugnant, capiuntur, proelia miscent, tollunt clamorem quasi si jugulentur ibidem. multi depugnant gemitusque doloribus edunt 1015 et quasi pantherae morsu saevive leonis mandantur magnis clamoribus omnia complent. multi de magnis per somnum rebu' loquuntur indicioque sui facti persaepe fuere. multi mortem obeunt. multi, de montibus altis 10 0 ut qui praecipitent ad terram corpore toto, externantur et ex somno quasi mentibu' capti vix ad se redeunt permoti corporis aestu. flumen item sitiens aut fontem propter amoenum adsidet et totum prope faucibus occupat amnem. puri saepe lacum propter si ac dolia curta somno devincti credunt se extollere vestem.

totius umorem saccatum corpori' fundunt, cum Babylonica magnifico splendore rigantur. tum quibus aetatis freta primitus insinuatur semen, ubi ipsa dies membris matura creavit, conveniunt simulacra foris e corpore quoque nuntia praeclari voltus pulchrique coloris, qui ciet inritans loca turgida semine multo, ut quasi transactis saepe omnibu' rebu' profundant 1035 fluminis ingentis fluctus vestemque cruentent.

Sollicitatur id in nobis, quod diximus ante, semen, adulta aetas cum primum roborat artus. namque alias aliud res commovet atque lacessit: ex homine humanum semen ciet una hominis vis. 1010 quod simul atque suis eiectum sedibus exit. per membra atque artus decedit corpore toto in loca conveniens nervorum certa cietque continuo partis genitalis corporis ipsas. inritata tument loca semine fitque voluntas 1045 cicere id que se contendit dira lubido. idque petit corpus, mens unde est saucia amore. namque omnes plerumque cadunt in vulnus et illam emicat in partem sanguis unde icimur ictu. et si comminus est, hostem ruber occupat umor. sic igitur Veneris qui telis accipit ictus. sive puer membris muliebribus hunc iaculatur seu mulier toto iactans e corpore amorem, unde feritur, eo tendit gestitque coire 1055 et iacere umorem in corpus de corpore ductum. namque voluptatem praesagit muta cupido.

Haec Venus est nobis; hinc autemst nomen amoris, hinc illaec primum Veneris dulcedinis in cor stillavit gutta et successit frigida cura. 1060 nam si abest quod aves, praesto simulacra tamen sunt illius et nomen dulce obversatur ad auris. sed fugitare decet simulacra et pabula amoris absterrere sibi atque alio convertere mentem et iacere umorem conlectum in corpora quaeque 1065 nec retinere, semel conversum unius amore, et servare sibi curam certumque dolorem. ulcus enim vivescit et inveterascit alendo

inque dies gliscit furor atque aerumna gravescit, si non prima novis conturbes volnera plagis volgivagaque vagus Venere ante recentia cures aut alio possis animi traducere motus.

1070

Nec Veneris fructu caret is qui vitat amorem. sed potius quae sunt sine poena commoda sumit. nam certe purast sanis magis inde voluptas 1075 quam miseris. etenim potiundi tempore in ipso fluctuat incertis erroribus ardor amantum · nec constat quid primum oculis manibusque fruantur. quod petiere, premunt arte faciuntque dolorem cornoris et dentes inlidunt same labellis 1080 osculaque adfligunt, quia non est pura voluptas et stimuli subsunt qui instigant laedere id ipsum quodcumque est, rabics unde illaec germina surgunt. sed leviter poenas frangit Venus inter amorem blandaque refrenat morsus admixta voluptas. 1095 namque in co spes est, unde est ardoris origo, restingui quoque posse ab eodem corpore flammam. quod fieri contra totum natura repugnat; unaque res hacc est, cuius quom quam plurima habemus. tum magis ardescit dira cuppedine pectus. nam cibus atque umor membris adsumitur intus: quae quoniam certas possunt obsidere partis, hoc facile expletur laticum frugumque cupido. ex hominis vero facie pulchroque colore nil datur in corpus praeter simulacra fruendum tenvia: quae vento spes raptast saepe misella. ut bibere in somnis sitiens quom quaerit et umor non datur, ardorem qui membris stinguere possit. sed laticum simulaera petit frustraque laborat in medioque sitit torrenti flumine potans, 1100 sic in amore Venus simulacris ludit amantis nec satiare queunt spectando corpora coram nec manibus quicquam teneris abradere membris possunt errantes incerti corpore toto. denique cum membris conlatis flore fruuntur 1105 actatis, iam cum praesagit gaudia corpus atque in cost Venus ut muliebria conserat arva, adfigunt avide corpus iunguntque salivas

oris et inspirant pressantes dentibus ora,
nequiquam, quoniam nil inde abradere possunt
nec penetrare et abire in corpus corpore toto;
nam facere interdum velle et certare videntur:
usque adeo cupide in Veneris compagibus haerent,
membra voluptatis dum vi labefacta liquescunt.
tandem ubi se erupit nervis conlecta cupido,
parva fit ardoris violenti pausa parumper.
inde redit rabies eadem et furor ille revisit,
cum sibi quid cupiant ipsi contingere quaerunt,
nec reperire malum id possunt quae machina vincat:
usque adeo incerti tabescunt volnere caeco.

Adde quod absumunt viris pereuntque labore, adde quod alterius sub nutu degitur aetas. labitur interea res et Babylonica fiunt, languent officia atque aegrotat fama vacillans. huic lenta et pulchra in pedibus Sicyonia rident scilicet et grandes viridi cum luce zmaragdi auro includuntur teriturque thalassina vestis adsidue et Veneris sudorem exercita potat. et bene parta patrum fiunt anademata, mitrae, interdum in pallam atque indusia Ciaque vertunt. 1130 eximia veste et victu convivia, lychni, pocula crebra, unguenta coronae serta parantur. nequiquam, quoniam medio de fonte leporum surgit amari aliquit quod in ipsis floribus angat, aut cum conscius ipse animus se forte remordet desidiose agere aetatem lustrisque perire, aut quod in ambiguo verbum iaculata reliquit quod cupido adfixum cordi vivescit ut ignis, aut nimium iactare oculos aliumve tueri quod putat in voltuque videt vestigia risus. 1140

Atque in amore mala haec proprio summeque secundo inveniuntur; in adverso vero atque inopi sunt, prendere quae possis oculorum lumine operto, innumerabilia; ut melius vigilare sit ante, qua docui ratione, cavereque ne inliciaris.

1145 nam vitare, plagas in amoris ne iaciamur, non ita difficile est quam captum retibus ipsis exire et validos Veneris perrumpere nodos.

et tamen implicitus quoque possis inque peditus effugere infestum, nisi tute tibi obvius obstes 1150 et praetermittas animi vitia omnia primum aut quae corpori' sunt eius, siquam petis ac vis. nam faciunt homines plerumque cupidine caeci et tribuunt ea quae non sunt his commoda vere. multimodis igitur pravas turpisque videmus 1155 esse in deliciis summoque in honore vigere. atque alios alii inrident Veneremque süadent ut placent, quoniam foedo adflictentur amore. nec sua respiciunt miseri mala maxima saepe. nigra melichrus est, inmunda et fetida acosmos, 1160 caesia Palladium, nervosa et lignea dorcas. parvula, pumilio, chariton mia, tota merum sal, magna atque inmanis cataplexis plenaque honoris. balba loqui non quit, traulizi, muta pudens est: at flagrans odiosa loquacula Lampadium fit. 1165 ischnon eromenion tum fit, cum vivere non quit prae macie: rhadine verost iam mortua tussi. at tumida et mammosa Ceres est ipsa ab Iaccho, simula Silena ac saturast, labeosa philema. cetera de genere hoc longum est si dicere concr. 1170 sed tamen esto iam quantovis oris honore. cui Veneris membris vis omnibus exoriatur: nempe aliae quoque sunt; nempe hac sine viximus ante; nempe eadem facit, et scimus facere, omnia turpi, et miseram tactris se suffit odoribus ipsa quam famulae longe fugitant furtimque cachinnant. at lacrimans exclusus amator limina saepe floribus et sertis operit postisque superbos unguit amaracino et foribus miser oscula figit; quem si, iam ammissum, venientem offenderit aura una modo, causas abeundi quaerat honestas, et meditata diu cadat alte sumpta querella, stultitiaeque ibi se damnet, tribuisse quod illi plus videat quam mortali concedere par est. nec Veneres nostras hoc fallit; quo magis ipsae 1185 omnia summo opere hos vitae poscaenia celant quos retinere volunt adstrictosque esse in amore, nequiquam, quoniam tu animo tamen omnia possis

118 1111

protrahere in lucem atque omnis inquirere risus et, si bello animost et non odiosa, vicissim praetermittere et humanis concedere rebus.

1190

Nec mulier semper ficto suspirat amore quae conplexa viri corpus cum corpore iungit et tenet adsuctis umectans oscula labris.

nam facit ex animo saepe et communia quaerens gaudia sollicitat spatium decurrere amoris.

nec ratione alia volucros armenta feraeque et pecudes et equae maribus subsidere possent, si non, ipsa quod illarum subat ardet abundans natura et Venerem salientum laeta retractat.

nonne vides etiam quos mutua saepe voluptas vinxit, ut in vinclis communibus exerucientur?

in triviis quam saepe canes, discedere aventis,

1210 divorsi cupide summis ex viribu' tendunt.

1204 quom interea validis Veneris compagibus haerent! 1205 quod facerent numquam nisi mutua gaudia nossent quae iacere in fraudem possent vinctosque tenere. quare etiam atque etiam, ut dico, est communi' voluptas.

Et commiscendo quom semine forte virili 1909 femina vim vicit subita vi corribuitaue. 1210 tum similes matrum materno semine fiunt. ut patribus patrio, sed quos utriusque figurae esse vides, iuxtim miscentes vulta parentum, corpore de patrio et materno sanguine crescunt, semina cum Veneris stimulis excita per artus 1215 obvia conflixit conspirans mutuus ardor, et neque utrum superavit eorum nec superatumst. fit quoque ut interdum similes existere avorum possint et referant proavorum saepe figuras propterea quia multa modis primordia multis 1220 mixta suo celant in corpore saepe parentis, quae patribus patres tradunt ab stirpe profecta; inde Venus varia producit sorte figuras maiorumque refert voltus vocesque comasque; quandoquidem nilo magis haec de semine certo 1225 fiunt quam facies et corpora membraque nobis, et muliebre oritur patrio de semine saeclum maternoque mares existunt corpore creti.

semper enim partus duplici de semine constat, atque utri similest magis id quodcumque creatur, 1230 eius habet plus parte aequa; quod cernere possis, sive virum suboles sivest muliebris origo.

Nec divina satum genitalem numina cuiquam absterrent, pater a gnatis ne dulcibus umquam appelletur et ut sterili Venere exigat aevom; 1 35 quod plerumque putant et multo sanguine maesti conspergunt aras adolentque altaria donis, ut gravidas reddant uxores semine largo. nequiquam divom numen sortisque fatigant. nam steriles nimium crasso sunt semine partim 1240 ct liquido praeter iustum tenuique vicissim. tenve locis quia non potis est adfigere adhaesum. liquitur extemplo et revocatum cedit abortu. crassius his porro quoniam concretius aequo mittitur, aut non tam prolixo provolat ictu 1247 aut penetrare locos aeque nequit aut penetratum aegre admiscetur muliebri semine semen. nam multum harmoniae Veneris differre videntur. atque alias alii complent magis ex aliisque succipiunt aliae pondus magis inque gravescunt. 1250 et multae steriles Hymenaeis ante fuerunt pluribus et nactae post sunt tamen unde puellos suscipere et partu possent ditescere dulci. ct quibus ante domi fecundae saepe nequissent uxores parere, inventast illis quoque compar 1255 natura, ut possent gnatis munire senectam. usque adeo magni refert, ut semina possint seminibus commisceri genitaliter apta, crassane conveniant liquidis et liquida crassis. atque in eo refert quo victu vita colatur; 126 namque aliis rebus concrescunt semina membris atque aliis extenvantur tabentque vicissim. ct quibus ipsa modis tractetur blanda voluptas. id quoque permagni refert; nam more ferarum quadrupedumque magis ritu plerumque putantur 1265 concipere uxores, quia sic loca sumere possunt, pectoribus positis, sublatis semina lumbis. nec molles onu' sunt motus uxoribus hilum.

nam mulier prohibet se concipere atque repugnat, clunibus ipsa viri Venerem si laeta retractat
atque exossato ciet omni pectore fluctus; cicit enim sulcum recta regione viaque
vomeris atque locis avertit seminis ictum.
idque sua causa consuerunt scorta moveri,
ne complerentur crebro gravidaeque iacerent
et simul ipsa viris Venus ut concinnior esset;
coniugibus quod nil nostris opus esse videtur.

1280

1285

Nec divinitus interdum Venerisque sagittis deteriore fit ut forma muliercula ametur. nam facit ipsa suis interdum femina factis morigerisque modis et munde corpore culto, ut facile insuescat te secum degere vitam. quod superest, consuetudo concinnat amorem; nam leviter quamvis quod crebro tunditur ictu, vincitur in longo spatio tamen atque labascit. nonne vides etiam guttas in saxa cadentis umoris longo in spatio pertundere saxa?

## T. LUCRETI CARI

## DE RERUM NATURA

## LIBER QUINTUS.

Quis potis est dignum pollenti pectore carmen condere pro rerum maiestate hisque repertis? quisve valet verbis tantum qui fingere laudes pro meritis eius possit qui talia nobis pectore parta suo quaesitaque praemia liquit? nemo, ut opinor, erit mortali corpore cretus. nam si, ut ipsa petit maiestas cognita rerum, dicendum est, deus ille fuit, deus, inclyte Memmi, qui princeps vitae rationem invenit cam quae nunc appellatur sapientia, quique per artem fluctibus e tantis vitam tantisque tenebris in tam tranquillo et tam clara luce locavit. confer enim divina aliorum antiqua reperta. namque Ceres fertur fruges Liberque liquoris vitigeni laticem mortalibus instituisse; cum tamen his posset sine rebus vita manere, ut fama est aliquas etiam nunc vivere gentis. at bene non poterat sine puro pectore vivi; quo magis hic merito nobis deus esse videtur, ex que nunc etiam per magnas didita gentis dulcia permulcent animos solacia vitae. Herculis antistare autem si facta putabis, longius a vera multo ratione ferere. quid Nemeaeus enim nobis nunc magnus hiatus ille leonis obesset et horrens Arcadius sus? denique quid Cretae taurus. Lernaeaque pestis hydra venenatis posset vallata colubris? 13

10

15

20

25

122

quidve tripectora tergemini vis Geryonai

30 tanto opere officerent nobis Stymphala colentes. 29 et Diomedis equi spirantes naribus ignem Thracis Bistoniasque plagas atque Ismara propter? aureaque Hesperidum servans fulgentia mala, asper, acerba tuens, immani corpore serpens arboris amplexus stirpem quid denique obesset propter Atlanteum litus pelageque severa, quo neque noster adit quisquam nec barbarus audet? cetera de genere hoc quae sunt portenta perempta. sei non victa forent, quid tandem viva nocerent? nil, ut opinor: ita ad satiatem terra ferarum nunc etiam scatit et trepido terrore repleta est per nemora ac montes magnos silvasque profundas: quae loca vitandi plerumque est nostra potestas. at nisi purgatumst pectus, quae proelia nobis atque pericula tumst ingratis insinuandum! quantae tum scindunt hominem cuppedinis acres sollicitum curae quantique perinde timores! quidve superbia spurcitia ac petulantia? quantas officiunt clades! quid luxus desidiaeque? haec igitur qui cuncta subegerit ex animoque expulerit dictis, non armis, nonne decebit hunc hominem numero divom dignarier esse? cum bene praesertim multa ac divinitus insis immortalibu' de divis dare dicta suërit atque omnem rerum naturam pandere dictis.

45

50

55

60

65

Cuius ego ingressus vestigia dum rationes perseguor ac doceo dictis, quo quaeque creata foedere sint, in eo quam sit durare necessum nec validas valeant aevi rescindere leges, quo genere in primis animi natura reperta est nativo primum consistere corpore creta nec posse incolumis magnum durare per aevom, sed simulacra solere in somnis fallere mentem, cernere cum videamur eum quem vita reliquit, quod superest, nunc huc rationis detulit ordo, ut mihi mortali consistere corpore mundum retivomque simul ratio reddunda sit esse:

et quibus ille modis congressus materiai fundarit terram caelum mare sidera solem lunaique globum: tum quae tellure animantes extiterint, et quae nullo sint tempore natae: 70 quove modo genus humanum variante loquella coeperit inter se vesci per nomina rerum; . et quibus ille modis divom metus insinuarit pectora, terrarum qui in orbi sancta tuetur fana lacus lucos aras simulacraque divom. 75 praeterea solis cursus lunaeque meatus expediam qua vi flectat natura gubernans; ne forte haec inter caelum terramque reamur libera sponte sua cursus lustrare perennis morigera ad fruges augendas atque animantis. 80 neve aliqua divom volvi ratione putemus. nam bene qui didicere deos securum agere aevom, si tamen interea mirantur qua rationo quaeque geri possint, praesertim rebus in illis quae supera caput aetheriis cernuntur in oris, 85 rursus in antiquas referentur religiones et dominos acris adsciscunt, omnia posse quos miseri credunt, ignari quid queat esse. quid nequeat, finita potestas denique cuique quanam sit ratione atque alte terminus haerens.

77

Quod superest, ne te in promissis plura moremur, principio maria ac terras caelumque tuere; quorum naturam triplicem, tria corpora, Memmi, tris species tam dissimilis, tria talia texta, una dies dabit exitio, multosque per annos 95 sustentata ruet moles et machina mundi. nec me animi fallit quam res nova miraque menti accidat exitium caeli terraeque futurum, et quam difficile id mihi sit pervincere dictis; ut fit ubi insolitam rem adportes auribus ante 100 nec tamen hanc possis oculorum subdere visu nec iacere indu manus, via qua munita fidei proxima fert humanum in pectus templaque mentis. sed tamen effabor. dictis dabit ipsa fidem res forsitan et graviter terrarum motibus ortis 105 omnia conquassari in parvo tempore cernes.

quod procul a nobis flectat fortuna gubernans, et ratio potius quam res persuadeat ipsa succidere horrisono posse omnia victa fragore.

Qua prius adgrediar quam de re fundere fata 110 sanctius et multo certa ratione magis quam Pythia quae tripode a Phoebi lauroque profatur, multa tibi expediam doctis solacia dictis; religione refrenatus ne forte rearis terras et solem et caelum, mare sidera lunam, 115 corpore divino debere aeterna manere. proptereaque putes ritu par esse Gigantum pendere eos poenas inmani pro scelere omnis qui ratione sua disturbent moenia mundi praeclarumque velint caeli restinguere solem 120 inmortalia mortali sermone notantes: quae procul usque adeo divino a numine distent, inque deum numero quae sint indigna videri. notitiam potius praebere ut posse putentur quid sit vitali motu sensuque remotum. 125 quippe etenim non est, cum quovis corpore ut esse posse animi natura putetur consiliumque; sicut in aethere non arbor, non aequore salso nubes esse queunt neque pisces vivere in arvis nec cruor in lignis neque saxis sucus inesse. certum ac dispositumst ubi quicquit crescat et insit. sic animi natura nequit sine corpore oriri sola neque a nervis et sanguine longiter esse. quod si (posset enim multo prius) ipsa animi vis in capite aut umeris aut imis calcibus esse 135 posset et innasci quavis in parte, soleret tandem in codem homine atque in codem vase manere. quod quoniam nostro quoque constat corpore certum dispositumque videtur ubi esse et crescere possit seorsum anima atque animus, tanto magis infitiandum 140 totum posse extra corpus formamque animalem putribus in glebis terrarum aut solis in igni aut in aqua durare aut altis aetheris oris. haud igitur constant divino praedita sensu. quandoquidem nequeunt vitaliter esse animata. 145 Illud item non est ut possis credere, sedes

esse deum sanctas in mundi partibus ullis. tenvis enim natura deum longeque remota sensibus ab nostris animi vix mente videtur: quae quoniam manuum tactum suffugit et ictum. 150 tactile nil nobis quod sit contingere debet. tangere enim non quit quod tangi non licet ipsum. quare etiam sedes quoque nostris sedibus esse dissimiles debent, tenues ceu corpora eorum; quae tibi posterius largo sermone probabo. 155 dicere porro hominum causa voluisse parare praeclaram mundi naturam proptercaque adlaudabile opus divom laudare decere aeternumque putare atque inmortale futurum nec fas esse, deum quod sit ratione vetusta 160 gentibus humanis fundatum perpetuo aevo. sollicitare suis ulla vi ex sedibus umquam nec verbis vexare et ab imo evertere summa. cetera de genere hoc adfingere et addere, Memmi, desiperest, quid enim inmortalibus atque beatis gratia nostra queat largirier emolumenti, ut nostra quicquam causa gerere adgrediantur? quidve novi potuit tanto post ante quietos inlicere ut cuperent vitam mutare priorem? 175 at. credo, in tenebris vita ac maerore iacebat: 170 donec diluxit rerum genitalis origo. 170 nam gaudere novis rebus debere videtur cui veteres obsunt; sed cui nil accidit aegri tempore in anteacto, cum pulchre degeret aevom, quid potuit novitatis amorem accendere tali? 175 174 quidve mali fuerat nobis non esse creatis? 177 natus enim debet quicumque est velle manere in vita, donec retinebit blanda voluptas. qui numquam vero vitae gustavit amorem nec fuit in numero, quid obest non esse creatum? 180 exemplum porro gignundis rebus et ipsa notities divis hominum unde est insita primum, quid vellent facere ut scirent animoque viderent, quove modost umquam vis cognita principiorum quidque inter sese permutato ordine possent, 155 si non ipsa dedit specimen natura creandi?

126

namque ita multa modis multis primordia rerum ex infinito iam tempore percita plagis ponderibusque suis consuerunt concita ferri omnimodisque coire atque omnia pertemptare, quaecumque inter se possent congressa creare, ut non sit mirum si in talis disposituras deciderunt quoque et in talis venere meatus, qualibus hace rerum geritur nunc summa novando.

190

v

Quod si iam rerum ignorem primordia quae sint. hoc tamen ex insis caeli rationibus ausim confirmare aliisque ex rebus reddere multis. nequaquam nobis divinitus esse paratam naturam rerum: tanta stat praedita culpa. principio quantum caeli tegit impetus ingens, 200 inde avidei partem montes silvaeque ferarum possedere, tenent rupes vastaeque paludes et mare quod late terrarum distinct oras. inde duas porro prope partis fervidus ardor adsiduusque geli casus mortalibus aufert. 205 quod superest arvi, tamen id natura sua vi sentibus obducat, ni vis humana resistat vitai causa valido consueta bidenti ingemere et terram pressis proscindere aratris. si non fecundas vertentes vomere glebas 210 terraique solum subigentes cimus ad ortus, sponte sua nequeant liquidas existere in auras, et tamen interdum magno quaesita labore cum iam per terras frondent atque omnia florent, aut nimiis torret fervoribus aetherius sol 215 aut subiti peremunt imbris gelidaeque pruinae, flabraque ventorum violento turbine vexant. praeterea genus horriferum natura ferarum humanae genti infestum terraque marique cur alit atque auget? cur anni tempora morbos 220 adportant? quare mors inmatura vagatur? tum porro puer, ut saevis proiectus ab undis navita, nudus humi iacet, infans, indigus omni vitali auxilio, cum primum in luminis oras nixibus ex alvo matris natura profudit, 225 vagituque locum lugubri complet, ut aecumst

V 127

235

240

215

cui tantum in vita restet transire malorum.

(at variae crescunt pecudes armenta feracque
nec crepitacillis opus est nec cuiquam adhibendast
almae nutricis blanda atque infracta loquella
nec varias quaerunt vestes pro tempore caeli,
denique non armis opus est, non moenibus altis,
qui sua tutentur, quando omnibus omnia large
tellus ipsa parit naturaque daedala rerum.]

Principio quoniam terrai corpus et umor aurarumque leves animae calidique vapores, e quibus haec rerum consistere summa videtur, omnia nativo ac mortali corpore constant, debet eodem omnis mundi natura putari. quippe etenim quorum partis et membra videmus corpore nativo ac mortalibus esse figuris, haec cadem ferme mortalia cernimus esse et nativa simul. quapropter maxima mundi cum videam membra ac partis consumpta regigni, scire licet caeli quoque item terraeque fuisse principiale aliquod tempus clademque futuram.

Illud in his rebus ne corripuisse rearis me mihi, quod terram atque ignem mortalia sumpsi esse neque umorem dubitavi aurasque perire atque cadem gigni rursusque augescere dixi. 250 principio pars terrai nonnulla, perusta . solibus adsiduis, multa pulsata pedum vi, pulveris exhalat nebulam nubesque volantis. quas validi toto dispergunt aere venti. pars etiam glebarum ad diluviem revocatur 2:5 imbribus et ripas radentia flumina rodunt. practerea pro parte sua, quodcumque alid auget, redditur; et quoniam dubio procul esse videtur omniparens eadem rerum commune sepulcrum, ergo terra tibi libatur et aucta recrescit. 200

Quod superest, umore novo mare flumina fontes semper abundare et latices manare perennis nil opus est vorbis: magnus decursus aquarum undique declarat. sed primum quicquid aquai tollitur in summaque fit ut nil umor abundet, partim quod validi verrentes aequora venti

128

diminuunt radiisque retexens aetherius sol, partim quod supter per terras diditur omnis, percolatur enim virus retroque remanat materies umoris et ad caput amnibus omnis convenit, inde super terras fluit agmine dulci qua via secta semel liquido pede detulit undas,

Aera nunc igitur dicam qui corpore toto innumerabiliter privas mutatur in horas. semper enim, quodcumque fluit de rebus, id omne aeris in magnum fertur mare; qui nisi contra corpora retribuat rebus recreetque fluentis, omnia iam resoluta forent et in aera versa. haut igitur cessat gigni de rebus et in res receidere, adsidue quoniam fluere omnia constat.

275

Largus item liquidi fons luminis, aetherius sol. inrigat adsidue caelum candore recenti suppeditatque novo confestim lumine lumen. nam primum quicquid fulgoris disperit ei. quocumque accidit, id licet hinc cognoscere possis. quod simul ac primum nubes succedere soli coepere et radios inter quasi rumpere lucis. extemplo inferior pars horum disperit omnis terraque inumbratur qua nimbi cumque feruntur: ut noscas splendore novo res semper egere 290 et primum iactum fulgoris quemque perire nec ratione alia res posse in sole videri, perpetuo ni suppeditet lucis caput ipsum. quin etiam nocturna tibi, terrestria quae sunt, lumina, pendentes lychni claraeque coruscis fulguribus pingues multa caligine taedae consimili properant ratione, ardore ministro, suppeditare novom lumen, tremere ignibus instant, instant, nec loca lux inter quasi rupta relinquit. usque adeo properanter ab omnibus ignibus ei exitium celeri celatur origine flammae. sic igitur solem lunam stellasque putandumst ex alio atque alio lucem iactare subortu et primum quicquid flammarum perdere semper: inviolabilia haec ne credas forte vigere, Denique non lapides quoque vinci cernis ab aevo.

non altas turris ruere et putrescere saxa,
non delubra deum simulacraque fessa fatisci,
nec sanctum numen fati protollere finis
posse neque adversus naturae foedera niti?
denique non monimenta virum dilapsa videmus,
aeraque proporro solidumque senescere ferrum,
non ruere avolsos silices a montibus altis
nec validas aevi vires perferre patique
finiti? neque enim caderent avolsa repente,
ex infinito quae tempore pertolerassent
omnia tormenta aetatis privata fragore.

Denique iam tuere hoc, circum supraque quod omnem continet amplexu terram: si procreat ex se omnia, quod quidam memorant, recipitque perempta, 320 totum nativum mortali corpore constat.

nam quodcumque alias ex se res auget alitque, deminui debet, recreari, cum recipit res.

Praeterea si nulla fuit genitalis origo terrarum et caeli semperque aeterna fuere, 325 cur supera bellum Thebanum et funera Troiac non alias alii quoque res cecinere poëtae? quo tot facta virum totiens cecidere neque usquam aeternis famae monimentis insita florent? verum, ut opinor, habet novitatem summa recensque 330 naturast mundi neque pridem exordia cepit. quare etiam quaedam nunc artes expoliuntur. nunc etiam augescunt; nunc addita navigiis sunt multa, modo organici melicos peperere sonores. denique natura haec rerum ratioque repertast 335 nuper, et hanc primus cum primis ipse repertus nunc ego sum in patrias qui possim vertere voces. quod si forte fuisse antehac eadem omnia credis, sed periisse hominum torrenti saecla vapore, aut cecidisse urbis magno vexamine mundi, 310 aut ex imbribus adsiduis exisse rapaces per terras amnes atque oppida cooperuisse, tanto quique magis victus fateare necessest exitium quoque terrarum caelique futurum. nam cum res tantis morbis tantisque periclis 345 temptarentur, ibi si tristior incubuisset

Equariore proposes site same similes a

causa, darent late cladem magnasque ruinas. nec ratione alia mortales esse videmur, inter nos nisi quod morbis aegrescimus isdem atque illi quos a vita natura removit.

v

Praeterea quaecumque manent aeterna necessust aut, quia sunt solido cum corpore, respuere ictus nec penetrare pati sibi quicquam quod queat artas dissociare intus partis, ut materiai corpora sunt quorum naturam ostendimus ante. aut ideo durare aetatem posse per omnem. plagarum quia sunt expertia, sicut inane est quod manet intactum neque ab ictu fungitur hilum. aut etiam quia nulla loci fit copia circum, quo quasi res possint discedere dissoluique, 360 sicut summarum summa est aeterna neque extra qui locus est quo dissiliant neque corpora sunt quae possint incidere et valida dissolvere plaga. at neque, uti docui, solido cum corpore mundi naturast, quoniam admixtumst in rebus inanc, nec tamen est ut inane, neque autem corpora desunt, ex infinito quae possint forte coorta corruere hanc rerum violento turbine summam aut aliam quamvis cladem inportare pericli. nec porro natura loci spatiumque profundi 370 deficit, exspargi quo possint moenia mundi, aut alia quavis possunt vi pulsa perire. haut igitur leti praeclusa est ianua caelo nec soli terraeque neque altis aequoris undis, sed patet immani et vasto respectat hiatu. 375 quare etiam nativa necessumst confiteare haec eadem; neque enim, mortali corpore quae sunt, ex infinito iam tempore adhuc potuissent inmensi validas aevi contemnere vires.

Denique tantopere inter se cum maxima mundi pugnent membra, pio nequaquam concita bello, nonne vides aliquam longi certaminis ollis posse dari finem? vel cum sol et vapor omnis omnibus epotis umoribus exsuperarint: quod facere intendunt, neque adhuc conata patrantur: ses tantum suppeditant amnes ultraque minantur

131

omnia diluviare ex alto gurgite ponti. nequiquam, quoniam verrentes aequora venti deminuunt radiisque retexens aetherius sol, et siccare prius confidunt omnia posse 390 quam liquor incepti possit contingere finem. tantum spirantes aequo certamine bellum magnis inter se de rebus cernere certant. cum semel interea fuerit superantior ignis et semel, ut fama est, umor regnarit in arvis. 905 ignis enim superat et lambens multa perussit, avia cum Phaethonta rapax vis solis equorum aethere raptavit toto terrasque per omnis. at pater omnipotens ira tum percitus acri magnanimum Phaethonta repenti fulminis ictu 400 deturbavit equis in terram, solque cadenti obvius aeternam succepit lampada mundi disjectosque redegit equos junxitque trementis. inde suum per iter recreavit cuncta gubernans, scilicet ut veteres Graium cecinere poetae. 405 quod procul a vera nimis est ratione repulsum. ignis enim superare potest ubi materiai ex infinito sunt corpora plura coorta: inde cadunt vires aliqua ratione revictae. aut percunt res exustae torrentibus auris. 410 umor item quondam coepit superare coortus, ut fama est, hominum multas quando obruit urbis. inde ubi vis aliqua ratione aversa recessit, ex infinito fuerat quaecumque coorta, constiterunt imbres et flumina vim minuerunt. 415

Sed quibus ille modis coniectus materiai fundarit terram et caelum pontique profunda, solis lunai cursus, ex ordine ponam.

nam certe neque consilio primordia rerum ordine se suo quaeque sagaci mente locarunt 420 nec quos quaeque darent motus pepigere profecto, sed quia multa modis multis primordia rerum ex infinito iam tempore percita plagis ponderibusque suis consuerunt concita ferri omnimodisque coire atque omnia pertemptare, 425 quaecumque inter se possent congressa creare,

propterea fit uti magnum volgata per aevom omne genus coetus et motus expr.undo tandem conveniant ea quae convecta repente magnarum rerum fiunt exordia saepe, terrai maris et caeli generisque animantum.

Hic neque tum solis rota cerni lumine largo altivolans poterat nec magni sidera mundi nec mare nec caelum nec denique terra neque aer nec similis nostris rebus res ulla videri, sed nova tempestas quaedam melesque ceorta omne genus de principiis, discordia quorum intervalla vias conexus pondera plagas

430

435

440

460

465

omne genus de principiis, discordia quorum intervalla vias conexus pondera plagas concursus motus turbabat proelia miscens, propter dissimilis formas variasque figuras quod non omnia sic poterant coniuncta mancre 445 nec motus inter sese dare convenientis.

diffugere inde loci partes coepere paresque cum paribus iungi res et discludere mundum membraque dividere et magnas disponere partes,
 hoc est, a terris altum secernere caelum.

et sorsum mare uti secreto umore pateret, seorsus item puri secretique aetheris ignes.

Quippo etenim primum terrai corpora quaeque. propterea quod erant gravia et perplexa, coibant in medio atque imas capiebant omnia sedes; quae quanto magis inter se perplexa coibant. tam magis expressere ea quae mare sidera solem lunamque efficerent et magni moenia mundi. omnia enim magis haec e levibus atque rutundis seminibus multoque minoribu' sunt elementis quam tellus. ideo, per rara foramina, terrae partibus erumpens primus se sustulit aether ignifer et multos secum levis abstulit ignis, non alia longe ratione ac saepe videmus, aurea cum primum gemmantis rore per herbas matutina rubent radiati lumina solis exhalantque lacus nebulam fluviique perennes, ipsaque ut interdum tellus fumare videtur; omnia quae sursum cum conciliantur, in alto corpore concreto subtexunt nubila caelum.

sic igitur tum se levis ac diffusilis aether corpore concreto circumdatus undique #exit et late diffusus in omnis undique partis omnia sic avido complexu cetera saepsit. 470 hunc exordia sunt solis lunaeque secuta, interutraque globi quorum vertuntur in auris; quae neque terra sibi adscivit nec maximus aether, quod neque tam fuerunt gravia ut depressa sederent. nec levia ut possent per summas labier oras, et tamen interutraque ita sunt ut corpora viva versent et partes ut mundi totius extent: quod genus in nobis quaedam licet in statione membra manere, tamen cum sint ea quae moveantur. his igitur rebus retractis terra repente. maxuma qua nunc se ponti plaga caerula tendit, succidit et salso suffudit gurgite fossas. inque dies quanto circum magis aetheris aestus et radii solis cogebant undique terram verberibus crebris extrema ad limina in artum. in medio ut propulsa suo condensa coiret, tam magis expressus salsus de corpore sudor augebat mare manando camposque natantis, et tanto magis illa foras elabsa volabant corpora multa vaporis et aeris altaque caeli 491 densebant procul a terris fulgentia templa. sidebant campi, crescebant montibus altis ascensus: neque enim poterant subsidere saxa nec pariter tantundem omnes succumbere partis. Sic igitur terrae concreto corpore pondus 195

Sic igitur terrae concreto corpore pondus constitit atque omnis mundi quasi limus in imum confluxit gravis et subsedit funditus ut faex; inde mare inde aer inde aether ignifer ipse corporibus liquidis sunt omnia pura relicta, et leviora aliis alia, et liquidissimus aether atque levissimus aerias super influit auras, nec liquidum corpus turbantibus aeris auris commiscet; sinit haec violentis omnia verti turbinibus, sinit incertis turbare procellis, ipse suos ignis certo fert impete labens. nam modice fluere atque uno posse aethera nisu

500

505

significat Pontos, mare certo quod fluit aestu unum labendi conservans usque tenorem.

[Motibus astrorum nunc quae sit causa canamus. principio magnus caeli si vortitur orbis. 510 ex utraque polum parti premere aera nobis dicendum est extraque tenere et claudere utrimque: indo alium supra fluere atque intendere eodem quo volvenda micant aeterni sidera mundi: aut alium supter, contra qui subvehat orbem. 515 ut fluvios versare rotas atque haustra videmus. est etiam quoque uti possit caelum omne manero in statione, tamen cum lucida signa ferantur: sive quod inclusi rapidi sunt aetheris aestus quaerentesque viam circum versantur et ignes 520 passim per caeli volvunt immania templa: sive aliunde fluens alicunde extrinsecus aer versat agens ignis; sive ipsi serpere possunt quo cuiusque cibus vocat atque invitat cuntis. flammea per caelum pascentis corpora passim. 525 nam quid in hoc mundo sit eorum ponere certum difficile est; sed quid possit fiatque per omne in variis mundis varia ratione creatis, id doceo plurisque sequor disponere causas. motibus astrorum quae possint esse per omne: 530 e quibus una tamen sit in hoc quoque causa necessest quae vegeat motum signis; sed quae sit earum praccipere hautquaquamst pedetemtim progredientis.]

Terraque ut in media mundi regione quiescat, evanescere paulatim et decrescere pondus 535 convenit, atque aliam naturam supter habere ex ineunte aevo coniunctam atque uniter aptam partibus aeriis mundi quibus insita vivit. propterea non est oneri neque deprimit auras: ut sua cuique homini nullo sunt ponde e membra 510 nec caput est oneri collo nec denique totum corporis in pedibus pondus sentimus inesse; at quaecumque foris veniunt inpostaque nobis pondera sunt laedunt, permulto saepe minora. usque adeo magni refert quid quaeque sucat res. 545 sic igitur tellus non est aliena repente

allata atque auris aliunde objecta alienis. sed pariter prima concepta ab origine mundi certaque pars eius, quasi nobis membra videntur. praeterea grandi tonitru concussa repente 550 terra supra quae se sunt concutit omnia motu; quod facere haut ulla posset ratione, nisi esset partibus aeriis mundi caeloque revincta. nam communibus inter se radicibus haerent ex incunte aevo conjuncta atque uniter apta. 555 nonne vides etiam quam magno pondere nobis sustineat corpus tenuissima vis animai propterea quia tam conjuncta atque uniter apta est? denique iam saltu pernici tollere corpus quid potis est nisi vis animi quae membra gubernat? iamne vides quantum tenuis natura valere possit, ubi est conjuncta gravi cum corpore, ut aer conjunctus terris et nobis est animi vis?

Nec nimio solis maior rota nec minor ardor esse potest, nostris quam sensibus esse videtur. nam quibus e spatiis cumque ignes lumina possunt adicere et calidum membris adflare vaporem. nil illa his intervallis de corpore libant flammarum, nil ad speciem est contractior ignis. 573 proinde, calor quoniam solis lumenque profusum 570 perveniunt nostros ad sensus et loca mulcent. forma quoque hinc solis debet filumque videri, 572 nil adeo ut possis plus aut minus addere, vere. 575 lunaque sive notho fertur loca lumine lustrans 575 sive suam proprio iactat de corpore lucem, quidquid id est, nilo fertur maiore figura quam, nostris oculis qua cernimus, esse videtur. nam prius omnia, quae longe semota tuemur aera per multum, specie confusa videntur 580 quam minui filum. qua propter luna necesse est, quandoquidem claram speciem certamque figuram praebet, ut est oris extremis cumque notata quantaque quantast hinc nobis videatur in alto. postremo quoscumque vides hinc aetheris ignes; quandoquidem quoscumque in terris cernimus ignes, dum tremor est clarus, dum cernitur ardor eorum,

perparvom quiddam interdum mutare videtur alteram utram in partem filum, quo longius absunt: 594 scire licet perguam pauxillo posse minores 590 esse vel exigua maioris parte brevique. Illud item non est mirandum, qua ratione tantulus ille queat tantum sol mittere lumen. quod maria ac terras omnis caelumque rigando compleat et calido perfundat cuncta vapore. 595 1997 nam licet hinc mundi patefactum totius unum largifluum fontem scatere atque erumpere lumen. ex omni mundo quia sic elementa vaporis undique conveniunt et sic coniectus eorum GOQ. confluit, ex uno capite hic ut profluat ardor. nonne vides etiam quam late parvus aquai prata riget fons interdum campisque redundet? est etiam quoque uti non magno solis ab igni aera percipiat calidis fervoribus ardor, 005 opportunus ita est si forte et idoneus aer, ut queat accendi parvis ardoribus ictus; quod genus interdum segetes stipulamque videmus accedere ex una scintilla incendia passim. forsitan et rosea sol alte lampade lucens 610 possideat multum caecis fervoribus ignem circum se, nullo qui sit fulgore notatus, aestifer ut tantum radiorum exaugeat ictum. Nec ratio solis simplex et certa patescit, quo pacto aestivis e partibus aegocerotis 615 brumalis adeat flexus atque inde revertens cancri se ut vertat metas ad solstitialis. lunaque mensibus id spatium videatur obire, annua sol in quo consumit tempora cursu. non, inquam, simplex his rebus reddita causast. 620 nam fieri vel cum primis id posse videtur, Democriti quod sancta viri sententia ponit, quanto quaeque magis sint terram sidera propter, tanto posse minus cum caeli turbine ferri. evanescero enim rapidas illius et acris 625 imminui supter viris, ideogue relingui paulatim solem cum posterioribu' signis, inferior multo quod sit quam fervida signa.

640

645

650

655

et magis hoc lunam: quanto demissior eius cursus abest procul a caelo terrisque propinquat. tanto posse minus cum signis tendere cursum. flaccidiore etenim quanto iam turbine fertur inferior quam sol, tanto magis omnia signa hanc adipiscuntur circum praeterque feruntur. propterea fit ut haec ad signum quodque reverti mobilius videatur, ad hanc quia signa revisunt. fit quoque ut e mundi transversis partibus aer alternis certo fluere alter tempore possit. qui queat aestivis solem detrudere signis brumalis usque ad flexus gelidumque rigorem. et qui reiciat gelidis a frigoris umbris aestiferas usque in partis et fervida signa. et ratione pari lunam stellasque putandumst, quae volvunt magnos in magnis orbibus annos, aeribus posse alternis e partibus ire. nonne vides etiam diversis nubila ventis diversas ire in partis inferna supernis? qui minus illa queant per magnos aetheris orbis aestibus inter se diversis sidera ferri?

At nox obruit ingenti caligine terras, aut ubi de longo cursu sol ultima caeli impulit atque suos efflavit languidus ignis concussos itere et labefactos aere multo, aut quia sub terras cursum convortere cogit vis eadem, supra quae terras pertulit orbem.

Tempore item certo roseam Matuta per oras aetheris auroram differt et lumina pandit, aut quia sol idem, sub terras ille revertens, anticipat caelum radiis accendere temptans, aut quia conveniunt ignes et semina multa confluere ardoris consuerunt tempore certo, quae faciunt solis nova semper lumina gigni; quod genus Idaeis fama est e montibus altis dispersos ignis orienti lumine cerni, inde coire globum quasi in unum et conficere orbem. 665 nec tamen illud in his rebus mirabile debet esse, quod haec ignis tam certo tempore possunt semina confluere et solis reparare nitorem.

138

multa videmus enim, certo quae tempore fiunt omnibus in rebus. florescunt tempore certo arbusta et certo dimittunt tempore florem. nec minus in certo dentes cadere imperat aetas tempore et inpubem molli pubescere veste et pariter mollem malis demittere barbam. fulmina postremo nix imbres nubila venti non nimis incertis fiunt in partibus anni. namque ubi sic fuerunt causarum exordia prima atque ita res mundi cecidere ab origine prima, consequë quoque iam redount ex ordine certo.

670

675

705

Crescere itemque dies licet et tabescere noctes, 080 et minui luces, cum sumant augmina noctes, aut quia sol idem sub terras atque superne imparibus currens amfractibus aetheris oras partit et in partis non aequas dividit orbem, et quod ab alterutra detraxit parte, reponit 685 eius in adversa tanto plus parte relatus, donec ad id signum caeli pervenit, ubi anni nodus nocturnas exacquat lucibus umbras. nam, medio cursu flatus aquilonis et austri, distinct acquato caclum discrimine metas 690 propter signiferi posituram totius orbis. annua sol in quo concludit tempora serpens. obliquo terras et caelum lumine lustrans. ut ratio declarat eorum qui loca caeli omnia dispositis signis ornata notarunt. 095 aut quia crassior est certis in partibus aer, sub terris ideo tremulum iubar haesitat ignis nec penetrare potest facile atque emergere ad ortus. propterea noctes hiberno tempore longac cessant. dum veniat radiatum insigne diei. 700 aut etiam, quia sic alternis partibus anni tardius et citius consuerunt confluere ignes qui faciunt solem certa desurgere parte, propterea fit uti videantur dicere verum

Luna potest solis radiis percussa nitere inque dies magis *id* lumen convertere nobis speciem, quantum solis secedit ab orbi,

donique eum contra pleno bene lumine fulsit atque oriens obitus eius super edita vidit; inde minutatim retro quasi condere lumen 710 debet item, quanto propius iam solis ad ignem labitur ex alia signorum parte per orbem: ut faciunt, lunam qui fingunt esse pilai consimilem cursusque viam sub sole tenere. est etiam quare proprio cum lumine possit 715 volvier et varias splendoris reddere formas. corpus enim licet esse aliud quod fertur et una labitur omnimodis occursans officiensque nec potis est cerni, quia cassum lumine fertur. versarique potest, globus ut, si forte, pilai 720 dinfidia ex parti candenti lumine tinctus. versandoque globum variantis edere formas, donique eam partem, quaecumque est ignibus aucta, ad speciem vertit nobis oculosque patentis: inde minutatim retro contorquet et aufert 725 luciferam partem glomeraminis atque pilai; ut Babylonica Chaldaeum doctrina refutans astrologorum artem contra convincere tendit. proinde quasi id fieri nequeat quod pugnat uterque aut minus hoc illo sit cur amplectier ausis. 730 denique cur nequeat semper nova luna creari ordine formarum certo certisque figuris inque dies privos aborisci quaeque creata atque alia illius reparari in parte locoque, difficilest ratione docere et vincere verbis, 735 ordine cum possint tam certo multa creari. it ver et Venus, et veris praenuntius ante pennatus graditur zephyrus, vestigia propter Flora quibus mater praespargens ante viai cuncta coloribus egregiis et odoribus opplet. 740 inde loci seguitur calor aridus et comes una pulverulenta Ceres et etesia flabra aquilonum. inde autumnus adit, graditur simul Euhius Euan. inde aliae tempestates ventique secuntur, altitonans Volturnus et auster fulmine pollens. 745 tandem bruma nives adfert pigrumque rigorem, prodit hiemps, sequitur crepitans hanc dentibus algor.

140

quo minus est mirum si certo tempore luna gignitur et certo deletur tempore rusus, cum fieri possint tam certo tempore multa.

Solis item quoque defectus lunaeque latebras pluribus e causis fieri tibi posse putandumst. nam cur luna queat terram secludere solis lumine et a terris altum caput obstruere ei, obiciens caecum radiis ardentibus orbem: 755 tempore eodem aliut facere id non posse putctur corpus quod cassum labatur lumine semper? solque suos etiam dimittere languidus ignis tempore cur certo nequeat recreareque lumen. cum loca praeteriit flammis infesta per auras, 760 quae faciunt ignis interstingui atque perire? et cur terra queat lunam spoliare vicissim lumine et oppressum solem super ipsa tenere, menstrua dum rigidas coni perlabitur umbras: tempore eodem aliut nequeat succurrere lunae 765 corpus vel supra solis perlabier orbem, quod radios interrumpat lumenque profusum? et tamen ipsa suo si fulget luna nitore, cur nequeat certa mundi languescere parte, dum loca luminibus propriis inimica per exit?

750

775

785

Quod superest, quoniam magni per caerula mundi qua fieri quicquid posset ratione resolvi, solis uti varios cursus lunaeque meatus noscere possemus quae vis et causa cieret, 7 quove modo possent offecto lumine obire et neque opinantis tenebris obducere terras, cum quasi conivent et aperto lumine rursum omnia convisunt clara loca candida luce, nunc redeo ad mundi novitatem et mollia terrae 7 arva, novo fetu quid primum in luminis oras tollere et incertis crerint committere ventis.

Principio genus herbarum viridemque nitorem terra dedit circum collis camposque per omnis, florida fulserunt viridanti prata colore, arboribusque datumst variis exinde per auras crescendi magnum inmissis certamen habenis. ut pluma atque pili primum saetaeque creantur

quadripedum membris et corpore pennipotentum. sic nova tum tellus herbas virgultaque primum 790 sustulit, inde loci mortalia saecla creavit multa modis multis varia ratione coorta. nam neque de caelo cecidisse animalia possunt nec terrestria de salsis exisse lacunis. linguitur ut merito maternum nomen adepta 795 terra sit, e terra quoniam sunt cuncta creata. multaque nunc etiam existunt animalia terris imbribus et calido solis concreta vapore: quo minus est mirum si tum sunt plura coorta et majora, nova tellure atque aethere adulta. 800 principio genus alituum variaeque volucres ova relinquebant exclusae tempore verno. folliculos ut nunc terctis aestate cicadae lincunt sponte sua victum vitamque petentes. tum tibi terra dedit primum mortalia saecla. . 805 multus enim calor atque umor superabat in arvis. hoc ubi quaeque loci regio opportuna dabatur. crescebant uteri terram radicibus apti: quos ubi tempore maturo patefecerat aestus infantum fugiens umorem aurasque petessens. RIA convertebat ibi natura foramina terrae et sucum venis cogebat fundere apertis consimilem lactis, sicut nunc femina quaeque cum penerit, dulci repletur lacte, quod omnis impetus in mammas convertitur ille alimenti. 815 terra cibum pueris, vestem vapor, herba cubile praebebat multa et molli lanugine abundans. at novitas mundi nec frigora dura ciebat nec nimios aestus nec magnis viribus auras. omnia enim pariter crescunt et robora sumunt. Quare etiam atque etiam maternum nomen adepta

Quare etiam atque etiam maternum nomen adepta terra tenet merito, quoniam genus ipsa creavit humanum atque animal prope certo tempore fudit omne quod in magnis bacchatur montibu' passim, acriasque simul volucres variantibu' formis.

825 sed quia finem aliquam pariendi debet habere, destitit, ut mulier spatio defessa vetusto.

mutat enim mundi naturam totius actas

830

835

ex alioque alius status excipere omnia debet, nec manet ulla sui similis res: omnia migrant, omnia commutat natura et vertere cogit. namque aliut putrescit et aevo debile languet, porro aliut clarescit et e contemptibus exit. sic igitur mundi naturam totius aetas mutat et ex alio terram status excipit alter, quod pote uti nequeat, possit quod non tulit ante.

Multaque tum telius etiam portenta creare conatast mira facie membrisque coorta, androgynum, interutraque nec utrum, utrimque remotum. orba pedum partim, manuum viduata vicissim. 840 muta sine ore etiam, sine voltu caeca reperta. vinctaque membrorum per totum corpus adhaesu, nec facere ut possent quicquam nec cedere quoquam nec vitare malum nec sumere quod foret usus. cetara de genere hoc monstra ac portenta creabat. 845 nequiquam, quoniam natura absterruit auctum nec potuere cupitum aetatis tangere florem nec reperire cibum nec iungi per Veneris res. multa videmus enim rebus concurrere debere. ut propagando possint procudere saecla; 850 pabula primum ut sint, genitalia deinde per artus semina qua possint membris manare remissa: feminaque ut maribus coniungi possit, habere mutua qui mutent inter se gaudia uterque.

Multaque tum interiisse animantum saecla necessest 855 nec potuisse propagando procudere prolem. nam quaecumque vides vesci vitalibus auris, aut dolus aut virtus aut denique mebilitas est ex incunte aevo genus id tutata reservans. multaque sunt, nobis ex utilitate sua quae 860 commendata manent, tutelae tradita nostrae. principio genus acre leonum saevaque saecla tutatast virtus, volpes dolus et fuga cervos. at levisomna canum fido cum pectore corda et genus omne quod est veterino semine partum 865 lanigeraeque simul pecudes et bucera saecla omnia sunt hominum tutelae tradita, Memmi. nam cupide fugere feras pacemque secuta . 4

870

875

sunt et larga suo sine pabula parta labore, quae damus utilitatis eorum praemia causa. at quis nil horum tribuit natura, nec ipsa sponte sua possent ut vivere nec dare nobis utilitatem aliquam quare pateremur eorum praesidio nostro pasci genus esseque tutum, scilicet haec aliis praedae lucroque iacebant indupedita suis fatalibus omnia vinclis, donec ad interitum genus id natura redegit.

Sed neque Centauri fuerunt, nec tempore in ullo esse queunt duplici natura et corpore bino ex alienigenis membris compacta, potestas 880 hinc illinc visque ut non sat par esse potissit. id licet hinc quamvis hebeti cognoscere corde. principio circum tribus actis impiger annis floret ecus, puer hautquaquam; nam saepe etiam nuuc ubera mammarum in somnis lactantia quaeret. post ubi ecum validae vires aetate senecta membraque deficiunt fugienti languida vita, tum demum puero olli aevo florente iuventas occipit et molli vestit lanugine malas. ne forte ex homine et veterino semine equorum 800 confieri credas Centauros posse neque esse, aut rabidis canibus succinctas semimarinis corporibus Scyllas et cetera de genere horum. inter se quorum discordia membra videmus; quae neque florescunt pariter nec robora sumunt corporibus neque proiciunt aetate senecta nec simili Venere ardescunt nec moribus unis conveniunt, neque sunt eadem jucunda per artus. quippe videre licet pinguescere saepe cicutae barbigeras pecudes, homini quae est acre venenum. 900 flamma quidem vero cum corpora fulva leonum tam soleat torrere atque urere quam genus omne visceris in terris quodcumque et sanguinis extet, qui fieri potuit, triplici cum corpore ut una, prima leo, postrema draco, media ipsa, Chimaera ore foras acrem flaret de corpore flammam? quare etiam tellure nova caeloque recenti

talia qui firgit potuisso animalia gigni,

nixus in hoc uno novitatis nomine inani. multa licet simili ratione effutiat ore, 910 aurea tum dicat per terras flumina vulgo fluxisse et gemmis florere arbusta suësse aut hominem tanto membrorum esse impete natum. trans maria alta pedum nisus ut ponere posset et manibus totum circum se vertere caelum. 915 nam quod multa fuere in terris semina rerum tempore quo primum tellus animalia fudit. nil tamen est signi mixtas potuisse creari inter se pecudes compactaque membra animantum. propterea quia quae de terris nunc quoque abundant 920 herbarum genera ac fruges arbustaque laeta non tamen inter se possunt complexa creari, sed res quaeque suo ritu procedit et omnes foedere naturae certo discrimina servant.

At genus humanum multo fuit illud in arvis 925 durius, ut decuit, tellus quod dura creasset, et maioribus et solidis magis ossibus intus fundatum, validis aptum per viscera nervis, nec facile ex aestu nec frigore quod caperetur nec novitate cibi nec labi corporis ulla. 930 multaque per caelum solis volventia lustra volgivago vitam tractabant more ferarum. nec robustus erat curvi moderator aratri quisquam, nec scibat ferro molirier arva nec nova defodere in terram virgulta neque altis arboribus veteres decidere falcibu' ramos. quod sol atque imbres dederant, quod terra crearat sponte sua, satis id placabat pectora donum. glandiferas inter curabant corpora quercus plerumque; et quae nunc hiberno tempore cernis 940 arbita puniceo fieri matura colore. plurima tum tellus etiam maiora ferebat. multaque praeterea novitas tum florida mundi pabula dura tulit, miseris mortalibus ampla. at sedare sitim fluvii fontesque vocabant, 945 ut nunc montibus e magnis decursus aquai claru' citat late sitientia saecla ferarum. denique nota vagi silvestria templa tenebant

nympharum, quibus e scibant umori' fluenta lubrica proluvie larga lavere umida saxa, 950 umida saxa, super viridi stillantia musco. et partim plano scatere atque erumpere campo. necdum res igni scibant tractare neque uti pellibus et spoliis corpus vestire ferarum. sed nemora atque cavos montis silvasque colebant 955 et frutices inter condebant squalida membra verbera ventorum vitare imbrisque coacti. nec commune bonum poterant spectare neque ullis moribus inter se scibant nec legibus uti. quod cuique obtulerat praedae fortuna, ferebat 960 sponte sua sibi quisque valere et vivere doctus. et Venus in silvis iungebat corpora amantum; conciliabat enim vel mutua quamque cupido vel violenta viri vis atque inpensa libido vel pretium, glandes atque arbita vel pira lecta. et manuum mira freti virtute pedumque consectabantur silvestria saecla ferarum 975 missilibus saxis et magno pondere clavae: 968 multaque vincebant, vitabant pauca latebris: sactigerisque pares subu' sic silvestria membra 270 nuda dabant terrae nocturno tempore capti, circum se foliis ac frondibus involventes. nec plangore diem magno solemque per agros quaerebant pavidi palantes noctis in umbris, 974 sed taciti respectabant somnoque sepulti, 975 976 dum rosea face sol inferret lumina caclo. a parvis quod enim consuerant cernere semper alterno tenebras et lucem tempore gigni, non erat ut fieri posset mirarier umquam nec diffidere ne terras aeterna tenerct 960 nox in perpetuum detracto lumine solis. sed magis illud erat curae, quod saecla ferarum infestam miseris faciebant saepe quietem. cicctique domo fugiebant saxea tecta spumigeri suis adventu validive leonis 985 atque intempesta cedebant nocte payentes hospitibus saevis instrata cubilia fronde. Nec nimio tum plus quam nunc mortalia saecla

15

dulcia linguebant labentis lumina vitae. unus enim tum quisque magis deprensus eorum pabula viva feris praebebat, dentibus haustus, et nemora ac montis gemitu silvasque replebat viva videns vivo sepeliri viscera busto. at quos effugium servarat corpore adeso. posterius tremulas super ulcera taetra tenentes" 995 palmas horriferis accibant vocibus Orcum, donique eos vita privarant vermina saeva expertis opis, ignaros quid volnera vellent. at non multa virum sub signis milia ducta una dies dabat exitio nec turbida ponti 1000 aequora fligebant navis ad saxa virosque. hic temere in cassum frustra mare saene coortum saevibat leviterque minas ponebat inanis, nec poterat quemquam placidi pellacia ponti subdola bellicere in fraudem ridentibus undis. 1005 IMPROBA NAVIGII RATIO TUM CARCA IACEBAT tum penuria deinde cibi languentia leto membra dabat, contra nunc rerum copia mersat. illi inprudentes ipsi sibi saepe venenum vergebant, nuntis nunc dant sollertiu' sponsi. 1010 Inde casas post quam ac pellis ignemque pararunt, et mulier coniuncta viro concessit in unum conubium, prolemque ex se videre creatam, tum genus humanum primum mollescere cocpit. ignis enim curavit ut alsia corpora frigus 1015 non ita iam possent caeli sub tegmine ferre. et Venus inminuit viris puerique parentum blanditiis facile ingenium fregere superbum. tunc et amicitiem coeperunt iungere aventes finitimi inter se nec laedere nec violari. 1020 et pueros commendarunt muliebreque saeclum. vocibus et gestu cum balbe significarent imbecillorum esse aecum misererier omnis. nec tamen omnimodis poterat concordia gigni, sed bona magnaque pars servabat foedera caste; aut genus humanum iam tum foret omne peremptum nec potuisset adhuc perducere saecla propago.

At varios linguae sonitus natura subegit

mittere et utilitas expressit nomina rerum. non alia longe ratione atque ipsa videtur protrahere ad gestum pueros infantia linguac. cum facit ut digito quae sint praesentia monstrent. sentit enim vim quisque suam quoad possit abuti. cornua nata prius vitulo quam frontibus extent. illis iratus petit atque infestus inurget. 1035 at catuli pantherarum scymnique leonum unguibus ac pedibus iam tum morsuque repugnant, vix etiam cum sunt dentes unguesque creati. alituum porro genus alis omne videmus fidere et a pinnis tremulum petere auxiliatum. 1040 proinde putare aliquem tum nomina distribuisse rebus et inde homines didicisse vocabula prima. desiperest. nam cur hic posset cuncta notare vocibus et varios sonitus emittere linguae. tempore eodem alii facere id non quisse putentur? 1045 praeterea si non alii quoque vocibus usi inter se fuerant, unde insita notities est utilitatis et unde data est huic prima potestas. quid vellet facere ut sciret animoque videret? cogere item pluris unus victosque domare 1050 non poterat, rerum ut perdiscere nomina vellent. nec ratione docere ulla suadereque surdis, quid sit opus facto, facilest: neque enim paterentur nec ratione ulla sibi ferrent amplius auris vocis inauditos sonitus obtundere frustra. 1055 postremo quid in hac mirabile tantoperest re. si genus humanum, cui vox et lingua vigeret. pro vario sensu varia res voce notaret? cum pecudes mutae, cum denique saecla ferarum dissimilis soleant voces variasque ciere, 1060 cum metus aut dolor est et cum iam gaudia gliscunt. quippe etenim licet id rebus cognoscere apertis. inritata canum cum primum magna Molossum mollia ricta fremunt duros nudantia dentes. longe alio sonitu rabie restricta minantur, 106 et cum iam latrant et vocibus omnia complent. et catulos blande cum lingua lambere temptant aut ubi cos iactant pedibus morsuque petentes

ı

suspensis teneros imitantur dentibus haustus. longe alio pacto gannitu vocis adulant. 1070 et cum deserti baubantur in aedibus aut cum plorantis fugiunt summisso corpore plagas. denique non hinnitus item differre videtur. inter equas ubi equus florenti aetate iuvencus pinnigeri saevit calcaribus ictus amoris. 1075 et fremitum patulis ubi naribus edit ad arma. et cum sic alias concussis artibus hinnit? postremo genus alituum variaeque volucres, accipitres atque ossifragae mergique marinis fluctibus in salso victum vitamque petentes. 1090 longe alias alio iaciunt in tempore voces. et quom de victu certant praedaeque repugnant. et partim mutant cum tempestatibus una raucisonos cantus, cornicum ut saecla vetusta corvorumque greges ubi aquam dicuntur et imbris poscere et interdum ventos aurasque vocare. ergo si varii sensus animalia cogunt. muta tamen cum sint, varias emittere voces, quanto mortalis magis accumst tum potuisse dissimilis alia atque alia res voce notare! 1090 Illud in his rebus tacitus ne forte requiras,

[Illud in his rebus tacitus ne forte requiras, fulmen detulit in terram mortalibus ignem primitus, inde omnis flammarum diditur ardor. multa videmus enim caelestibus inlita flammis fulgere, cum caeli donavit plaga vapore.

1095 et ramosa tamen cum ventis pulsa vacillans aestuat in ramos incumbens arboris arbor, exprimitur validis extritus viribus ignis et micat interdum flammai fervidus ardor, mutua dum inter se rami stirpesque teruntur.

1100 quorum utrumque dedisse potest mortalibus ignem. inde cibum coquere ac flammae mollire vapore sol docuit, quoniam mitescere multa videbant verberibus radiorum atque aestu victa per agros.

Inque dies magis hi victum vitamque priorem 1105 commutare novis monstrabant rebus et 1GNI, ingenio qui praestabant et corde vigebant. condere coeperunt urbis arcemque locare

praesidium reges ipsi sibi perfugiumque. et pecus atque agros divisere atque dedere 1110 pro facie cuiusque et viribus ingenioque: nam facies multum valuit viresque vigentes. posterius res inventast aurumque repertum. quod facile et validis et pulchris dempsit honorem divitioris enim sectam plerumque secuntur 1115 quamlubet et fortes et pulchro corpore creti. quod siquis vera vitam ratione gubernet. divitiae grandes homini sunt vivere parce aequo animo: neque enim est umquam penuria parvi. at claros homines voluerunt se atque potentes. 1120 ut fundamento stabili fortuna maneret et placidam possent opulenti degere vitam. nequiquam, quoniam ad summum succedere honorem certantes iter infestum fecere viai. et tamen e summo, quasi fulmen, deicit ictos 1125 invidia interdum contemptim in Tartara taetra: - 11st invidia quoniam, ceu fulmine, summa vaporant plerumque et quae sunt aliis magis edita cumque; 1157 ut satius multo iam sit parere quietum quam regere imperio res velle et regna tenere. 11:80 proinde sine in cassum defessi sanguine sudent.

angustum per iter luctantes ambitionis;

1133 quandoquidem sapiunt alieno ex ore petuntque
res ex auditis potius quam sensibus ipsis,
nec magis id nunc est neque erit mox quam fuit ante. 1135

Ergo regibus occisis subversa iacebat pristina maiestas soliorum et sceptra superba, et capitis sunmi praeclarum insigne cruentum sub pedibus vulgi magnum lugebat honorem; nam cupide conculcatur nimis ante metutum.

1140 res itaque ad summam faecem turbasque redibat, imperium sibi cum ac summatum quisque petebat. inde magistratum partim docuero creare iuraque constituere, ut vellent legibus uti. nam genus humanum, defessum vi colere acvom, ex inimicitiis languebat; quo magis ipsum sponte sua cecidit sub leges artaque iura. acrius ex ira quod enim se quisque parabat

ulcisci quam nunc concessumst legibus aequis, hanc ob rem est homines pertaesum vi colere aevom.

inde metus maculat poenarum praemia vitae.
circumretit enim vis atque iniuria quemque atque, unde exortast, ad eum plerumque revertit, nec facilest placidam ac pacatam degere vitam qui violat factis communia foedera pacis.

1156

1157

1158

1159

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

1150

Nunc quae causa deum per magnas numina gentis pervulgarit et ararum compleverit urbis suscipiendaque curarit sollemnia sacra. quae nunc in magnis florent sacra rebu' locisque, unde etiam nunc est mortalibus insitus horror 1165 qui delubra deum nova toto suscitat orbi terrarum et festis cogit celebrare diebus. non ita difficilest rationem reddere verbis. quippe etenim iam tum divom mortalia saecla egregias animo facies vigilante videbant 1170 et magis in somnis mirando corporis auctu. his igitur sensum tribuebant propterea quod membra movere videbantur vocesque superbas mittere pro facie praeclara et viribus amplis. aeternamque dabant vitam, quia semper eorum 1175 subpeditabatur facies et forma manebat. et tamen omnino quod tantis viribus auctos non temere ulla vi convinci posse putabant. fortunisque ideo longe praestare putabant, quod mortis timor haut quemquam vexaret eorum, 1180 et simul in somnis quia multa et mira videbant efficere et nullum capere ipsos inde laborem. praeterea caeli rationes ordine certo et varia annorum cernebant tempora verti nec poterant quibus id fieret cognoscere causis. 1185 ergo perfugium sibi habebant omnia divis tradere et illorum nutu facere omnia flecti. in caeloque deum sedes et templa locarunt,

per caelum volvi quia nox et luna videtur. luna dies et nox et noctis signa severa 1190 noctivagaeque faces caeli flammaeque volantes. nubila sol imbres nix venti fulmina grando et rapidi fremitus et murmura magna minarum. O genus infelix humanum, talia divis cum tribuit facta atque iras adiunxit acerbas! 1195 quantos tum gemitus insi sibi, quantaque nobis volnera, quas lacrimas peperere minoribu' nostris! nec pietas ullast velatum saepe videri vertier ad lapidem atque omnis accedere ad aras nec procumbere humi prostratum et pandere palmas 1200 ante deum delubra nec aras sanguine multo spargere quadrupedum nec votis nectere vota, sed mage pacata posse omnia mente tueri. nam cum suspicimus magni caelestia mundi templa, super stellisque micantibus aethera fixum. et venit in mentem solis lunaeque viarum. tunc aliis oppressa malis in pectora cura illa quoque expergefactum caput erigere infit. nequae forte deum nobis inmensa potestas sit, vario motu quae candida sidera verset. 1210 temptat enim dubiam mentem rationis egestas. ecquaenam fuerit mundi genitalis origo, ct simul ecquae sit finis, quoad moenia mundi solliciti motus hunc possint ferre laborem, an divinitus aeterna donata salute 1215 perpetuo possint aevi labentia tractu inmensi validas aevi contempere viris. praeterea cui non animus formidine divum contrahitur, cui non correpunt membra pavore, fulminis horribili cum plaga torrida tellus 1220 contremit et magnum percurrunt murmura caelum? non populi gentesque tremunt, regesque superbi corripiunt divum percussi membra timore, nequid ob admissum foede dictumve superbe poenarum grave sit solvendi tempus adultum? 1225 summa etiam cum vis violenti per mare venti

induperatorem classis super aequora verrit cum validis pariter legionibus atque elephantis.

non divom pacem votis adit ac prece quaesit
ventorum pavidus paces animasque secundas,
nequiquam, quoniam violento turbine saepe
correptus nilo fertur minus ad vada leti?
usque adeo res humanas vis abdita quaedam
opterit et pulchros fascis saevasque secures
proculcare ac ludibrio sibi habere videtur.
Idenique sub pedibus tellus cum tota vacillat
concussaeque cadunt urbes dubiaeque minantur,
quid mirum si se temnunt mortalia saecla
atque potestatis magnas mirasque relinqunt
in rebus viris divum, quae cuncta gubernent?

Quod superest, aes atque aurum ferrumque repertumst et simul argenti pondus plumbique potestas, ignis ubi ingentis silvas ardore cremarat montibus in magnis, seu caeli fulmine misso, sive quod inter se bellum silvestre gerentes 1245 hostibus intulerant ignem formidinis ergo. sive quod inducti terrae bonitate volebant pandere agros pinguis et pascua reddere rura, sive feras interficere et ditescere praeda. nam fovea atque igni prius est venarier ortum 1250 quam saepire plagis saltum canibusque ciere. quidquid id est, quacumque e causa flammeus ardor horribili sonitu silvas exederat altis ab radicibus et terram percoxerat igni. manabat venis ferventibus in loca terrae 1255 concava conveniens argenti rivus et auri. aeris item et plumbi. quae cum concreta videbant posterius claro in terra splendere colore, tollebant nitido capti levique lepore, et simili formata videbant esse figura 1260 atque lacunarum fuerant vestigia cuique. tum penetrabat eos posse haec liquefacta calore quamlibet in formam et faciem decurrere rerum et prorsum quamvis in acuta ac tenvia posse mucronum duci fastigia procudendo, 1265 ut sibi tela darent, silvasque ut caedere possent materiemque dolare et levia radere tigna et terebrare etiam ac pertundere perque forare,

nec minus argento facere haec auroque parabant quam validi primum violentis viribus aeris, 1270 nequiquam, quoniam cedebat victa potestas nec poterat pariter durum sufferre laborem. tum fuit in pretio magis aes aurumque iacebat propter inutilitatem hebeti mucrone retusum. nunc iacet aes, aurum in summum successit honorem. 1275 sic volvenda aetas commutat tempora rerum. quod fuit in pretio, fit nullo denique honore; porro aliut succedit et e contemptibus exit inque dies magis adpetitur floretque repertum laudibus et miro est mortalis inter honore. 1280

Nunc tibi quo pacto ferri natura repertasit facilest ipsi per te cognoscere. Memmi. arma antiqua manus ungues dentesque fuerunt ct lapides et item silvarum fragmina rami. et flamma atque ignes, postquam sunt cognita primum. 1285 posterius ferri vis est aerisque reperta. et prior aeris erat quam ferri cognitus usus, quo facilis magis est natura et copia maior. aere solum terrae tractabant, aereque belli miscebant fluctus et vulnera vasta sercbant 1290 et pecus atque agros adimebant, nam facile ollis omnia cedebant armatis nuda et inerma. inde minutatim processit ferreus ensis versaque in obprobium species est falcis ahenac, et ferro coepere solum proscindere terrae 1295 exaequataque sunt creperi certamina belli. et prius est armatum in equi conscendere costas et moderarier hunc frenis dextraque vigere quam biiugo curru belli temptare pericla. et biiugos prius est quam bis coniungere binos 1300 et quam falciferos armatum escendere currus. inde boves lucas turrito corpore, taetras, anguimanus, belli docuerunt volnera Poeni sufferre et magnas Martis turbare catervas. sic alid ex alio peperit discordia tristis. 1305 horribile humanis quod gentibus esset in armis, inque dies belli terroribus addidit augmen. Temptarunt etiam tauros in moenere belli

1

expertique sues saevos sunt mittere in hostis. et validos partim prae se misere leones 1310 cum doctoribus armatis saevisque magistris qui moderarier his possent vinclisque tenere. nequiquam, quoniam permixta caede calentes turbabant saevi nullo discrimine turmas. TERRIFICAS CAPITUM QUATIENTES UNDIQUE CRISTAS 1315 nec poterant equites fremitu perterrita equorum pectora mulcere et frenis convertere in hostis. înritata leae iaciebant corpora saltu undique et adversum venientibus ora petebant et nec opinantis a tergo deripiebant 1320 deplexaeque dabant in terram volnere victos, morsibus adfixae validis atque unguibus uncis. iactabantque suos tauri pedibusque terebant et latera ac ventres hauribant supter equorum cornibus et terram minitanti fronte ruebant. 1325 et validis socios caedebant dentibus apri tela infracta suo tinguentes sanguine saevi, IN SE FRACTA BUO TINGUENTES SANGUINE TELA permixtasque dabant equitum peditumque ruinas. nam transversa feros exibant dentis adactus 1330 iumenta aut pedibus ventos erecta petebant, nequiquam, quoniam ab nervis succisa videres concidere atque gravi terram consternere casu. siquos ante domi domitos satis esse putabant, effervescere cernebant in rebus agundis 1335 volneribus clamore fuga terrore tumultu, nec poterant ullam partem redducere eorum; diffugiebat enim varium genus omne ferarum; ut nunc saepe boyes lucae ferro male mactae diffugiunt, fera fata suis cum multa dedere. 1340 SI FUIT UT FACERENT SED VIX ADDUCOR UT ANTE NON QUIERINT ANIMO PRAESENTIRE ATQUE VIDERE QUAM COMMUNE MALUM FIRRET FORDUMQUE FUTURUM RT MAGIS ID POSSIS FACTUM CONTENDERE IN OMNI IN VARIS MÜNDIS VARIA RATIONE CREATIS 1345 QUAM CERTO ATQUE UNO TERRARUM QUOLINET ORBI sed facere id non tam vincendi spe voluerunt, quam dare quod gemerent hostes, ipsique perire, qui numero diffidebant armisque vacabant.

Nexilis ante fuit vestis quam textile tegmen. 1350 textile post ferrumst, quia ferro tela paratur. nec ratione alia possunt tam levia gigni insilia ac fusi radii scapique sonantes. et facere ante viros lanam natura coegit quam muliebre genus; nam longe praestat in arte / 1355 et sollertius est multo genus omne virile; agricolae donec vitio vertere severi. ut muliebribus id manibus concedere vellent atque ipsi pariter durum sufferre laborem atque opere in duro durarent membra manusque.

At specimen sationis et insitionis origo ipsa fuit rerum primum natura creatrix. arboribus quoniam bacae glandesque caducae tempestiva dabant pullorum examina supter: unde etiam libitumst stirpis committere ramis et nova defodere in terram virgulta per agros. inde aliam atque aliam culturam dulcis agelli temptabant fructusque feros mansuescere terram cernebant indulgendo blandeque colendo. inque dies magis in montem succedere silvas cogebant infraque locum concedere cultis. prata lacus rivos segetes vinetaque laeta collibus et campis ut haberent, atque olearum caerula distinguens inter plaga currere posset per tumulos et convallis camposque profusa: ut nunc esse vides vario distincta lepore omnia, quae pomis intersita dulcibus ornant arbustisque tenent felicibus opsita circum.

At liquidas avium voces imitarier ore ante fuit multo quam levia carmina cantu concelebrare homines possent aurisque iuvare. et zephyri, cava per calamorum, sibila primum agrestis docuere cavas inflare cicutas. inde minutatim dulcis didicere querellas, tibia quas fundit digitis pulsata canentum. avia per nemora ac silvas saltusque reperta, per loca pastorum deserta atque otia dia. SIC UNUMQUICQUID PAULATIM PROTRAHIT ARTAS IN MEDIUM RATIOQUE IN LUMINIS ERUIT ORAS

1360

1365

1370

1375

1350

1385

haec animos ollis mulcebant atque iuvabant 1390 cum satiate cibi: nam tum haec sunt omnia cordi. saepe itaque inter se prostrati in gramine molli propter aquae rivom sub ramis arboris altae non magnis opibus iucunde corpora habebant, praesertim cum tempestas ridebat et anni 1395 tempora pingebant viridantis floribus herbas. tum ioca, tum sermo, tum dulces esse cachinni consuerant, agrestis enim tum musa vigebat: tum caput atque umeros plexis redimire coronis floribus et foliis lascivia laeta monebat. 1400 atque extra numerum procedere membra moventes duriter et duro terram pede pellere matrem; unde oriebantur risus dulcesque cachinni. omnia quod nova tum magis haec et mira vigebant. et vigilantibus hinc aderant solacia somni, 1405 ducere multimodis voces et flectere cantus et supera calamos unco percurrere labro: unde etiam vigiles nunc haec accepta tuentur et numerum servare recens didicere, neque hilo majorem interea capiunt dulcedini' fructum 1410 quam silvestre genus capiebat terrigenarum. nam quod adest praesto, nisi quid cognovimus ante suavius, in primis placet et pollere videtur, posteriorque fere melior res illa reperta perdit et immutat sensus ad pristina quaeque. 1415 sic odium coepit glandis, sic illa relicta strata cubilia sunt herbis et frondibus aucta. pellis item cecidit vestis contempta ferinae; quam reor invidia tali tunc esse repertam, ut letum insidiis qui gessit primus obiret. 1420 et tamen inter eos distractam sanguine multo disperiisse neque in fructum convertere quisse. tunc igitur pelles, nunc aurum et purpura curis exercent hominum vitam belloque fatigant: quo magis in nobis, ut opinor, culpa resedit. 1425 frigus enim nudos sine pellibus excruciabat terrigenas; at nos nil laedit veste carere purpurea atque auro signisque ingentibus apta. dum plebeia tamen sit quae defendere possit.

1455

ergo hominum genus incassum frustraque laborat /1430 semper et in curis consumit inanibus aevom. nimirum quia non cognovit quae sit habendi finis et omnino quoad crescat vera voluptas. idque minutatim vitam provexit in altum ct belli magnos commovit funditus aestus.] At vigiles mundi magnum ac versatile templum sol et luna suo lustrantes lumine circum perdocuere homines annorum tempora verti ct certa ratione geri rem atque ordine certo. Iam validis saepti degebant turribus aevom 1440 et divisa colebatur discretaque tellus, iam mare velivolis florebat puppibus; urbes auxilia ac socios iam pacto foedere habebant. carminibus cum res gestas coepere poetae tradere; nec multo priu' sunt elementa reperta. 1445 propterea quid sit prius actum respicere aetas nostra nequit, nisi qua ratio vestigia monstrat. Navigia atque agri culturas moenia leges 1150

arma vias vestes et cetera de genere horum, praemia, delicias quoque vitae funditus onnis, carmina picturas, et daedala signa polire, usus et impigrae simul experientia mentis paulatim docuit pedetentim progredientis. sic unumquicquid paulatim protrahit aetas in medium ratioque in luminis erigit oras. namque alid ex alio clarescere et ordine debet artibus, ad summum donec venere cacumen.

## T. LUCRETI CARI

## DE RERUM NATURA

## LIBER SEXTUS.

Primae frugiparos fetus mortalibus aegris dididerunt quondam praeclaro nomine Athenae et recreaverunt vitam legesque regarunt. et primae dederunt solacia dulcia vitae, cum genuere virum tali cum corde repertum, omnia veridico qui quondam ex ore profudit; cuius et extincti propter divina reperta divolgata vetus iam ad caelum gloria fertur. nam cum vidit hic ad victum quae flagitat usus omnia iam ferme mortalibus esse parata ct, proquam posset, vitam consistere tutam, divitiis homines et honore et laude potentis afiluere atque bona gnatorum excellere fama, nec minus esse domi cuiquam tamen anxia corda, atque animi ingratis vitam vexare sine ulla 15 pausa atque infestis cogei saevire querellis. intellegit ibi vitium vas efficere ipsum omniaque illius vitio corrumpier intus quae conlata foris et commoda cumque venirent; partim quod fluxum pertusumque esse videbat, ut nulla posset ratione explerier umquam; partim quod taetro quasi conspurcare sapore omnia cernebat, quaecumque receperat, intus. veridicis igitur purgavit pectora dictis et finem statuit cuppedinis atque timoris 25 exposuitque bonum summum quo tendimus omnes qual forct, atque viam monstravit, tramite parvo

3:)

35

50

55

60

65

qua possemus ad id recto contendere cursu, quidve mali foret in rebus mortalibu' passim, quod fieret naturali varieque volaret seu casu seu vi, quod sic natura parasset, et quibus e portis occurri cuique deceret, et genus humanum frustra plerumque probavit volvere curarum tristis in pectore fluctus. nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam quae pueri in tenebris pavitant finguntque futura. hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest non radii solis nec lucida tela diei discutiant, sed naturae species ratioque. quo magis inceptum pergam pertexere dictis.

Et quoniam docui mundi mortalia templa esse et nativo consistere corpore caelum, et quaecumque in eo fiunt fierique necessest, pleraque ressolui, quae restant percipe porro, quandoquidem semel insignem conscendere currum

ventorum, ex ira ut placentur, ut omina rursum quae fuerint sint placato conversa furore. cetera quae fieri in terris caeloque tuentur mortales, pavidis cum pendent mentibu' saepe. et faciunt animos humilis formidine divom depressosque premunt ad terram propterea quod ignorantia causarum conferre deorum cogit ad imperium res et concedere regnum. QUORUM OPERUM CAUSAS NULLA RATIONE VIDERE POSSUNT AC FIERI DIVINO NUMINE RENTUR nam bene qui didicere deos securum agere aevom, si tamen interea mirantur qua ratione quaeque geri possint, praesertim rebus in illis quae supera caput aetheriis cernuntur in oris, rursus in antiquas referentur religionis et dominos acris adsciscunt, omnia posse quos miseri credunt, ignari quid queat esse, quid nequeat, finita potestas denique cuique quanam sit rationi atque alte terminus haerens;

quo magis errantes caeca ratione feruntur. quae nisi respuis ex animo longeque remittis dis indigna putare alienaque pacis eorum, delibata deum per te tibi numma sancta 70 saepe oberunt: non quo violari summa deum vis possit, ut ex ira poenas petere inbibat acris, sed quia tute tibi placida cum pace quietos constitues magnos irarum volvere fluctus. nec delubra deum placido cum pectore adibis. 75 nec de corpore quae sancto simulacra feruntur in mentes hominum divinae nuntia formac. suscipere haec animi tranquilla pace valebis. inde videre licet qualis iam vita sequatur. quam quidem ut a nobis ratio verissima longe 80 reiciat, quamquam sunt a me multa profecta. multa tamen restant et sunt ornanda politis versibus: est ratio caeli speciesque tenenda. sunt tempestates et fulmina clara canenda, quid faciant et qua de causa cumque ferantur; 85 ne trepides caeli divisis partibus amens. unde volans ignis pervenerit aut in utram se verterit hinc partim, quo pacto per loca saepta insinuarit, et hinc dominatus ut extulerit se. QUORUM OPERUM CAUSAS NULLA RATIONE VIDERE 90 POSSUNT AC FIRRI DIVINO NUMINE RENTUR. tu mihi supremae praescribta ad candida calcis currenti spatium praemonstra, callida musa Calliope, requies hominum divomque voluptas, te duce ut insigni capiam cum laude coronam. 95

Principio tonitru quatiuntur caerula caeli propterea quia concurrunt sublime volantes aetheriae nubes contra pugnantibu' ventis. nec fit enim sonitus caeli de parte serena, verum ubicumque magis denso sunt agmine nubes, tam magis hinc magno fremitus fit murmure saepe. praeterea neque tam condenso corpore nubes esse queunt quam sunt lapides ac tigna, neque autem tam tenues quam sunt nebulae fumique volantes. nam cadere aut bruto deberent pondere pressae ut lapides, aut ut fumus constare nequirent

125

130

nec cohibere nives gelidas et grandinis imbris.
dant etiam sonitum patuli super aequora mundi,
carbasus ut quondam magnis intenta theatris
dat crepitum malos inter iactata trabesque,
interdum perscissa furit petulantibus auris
et fragilis sonitus chartarum commeditatur.
id quoque enim genus in tonitru cognoscere possis,
aut ubi suspensam vestem chartasve volantis
verberibus venti versant planguntque per auras.

115
fit quoque enim interdum ut non tam concurrere nubes
frontibus adversis possint quam de latere ire
diverso motu radentes corpora tractim,
aridus unde auris terget sonus ille diuque
ducitur, exierunt donec regionibus artis.

Hoc etiam pacto tonitru concussa videntur omnia saepe gravi tremere et divolsa repento maxima dissiluisse capacis moenia mundi, cum subito validi venti conlecta procella nubibus intorsit sese conclusaque ibidem turbine versanti magis ac magis undique nubem cogit uti fiat spisso cava corpore circum, post ubi conminuit vis eius et impetus acer, tum perterricrepo sonitu dat scissa fragorom. nec mirum, cum plena animae vensicula parva saepe det haut parvum sonitum displosa repente.

Est etiam ratio, cum venti nubila perflant, ut sonitus faciant. etenim ramosa videmus nubila saepe modis multis atque aspera ferri: scilicet ut, crebram s'lvam cum flamina cauri 135 perflant, dant sonitum frondes ramique fragorem. fit quoque ut interdum validi vis incita venti perscindat nubem perfringens impete recto. nam quid possit ibi flatus manifesta docet res, hic, ubi lenior est, in terra cum tamen alta 140 arbusta evolvens radicibus haurit ab imis. sunt etiam fluctus per nubila, qui quasi murmur dant in frangendo graviter; quod item fit in altis fluminibus magnoque mari, cum frangitur aestus. fit quoque, ubi e nubi in nubem vis incidit ardens 145 fulminis, hace multo si forte umore recepit 16

ignem, continuo ut magno clamore trucidet; ut calidis candens ferrum e fornacibus olim stridit, ubi in gelidum propere demersimus imbrem. aridior porro si nubes accipit ignem, uritur ingenti sonitu succensa repento; lauricomos ut si per montis flamma vagetur turbine ventorum comburens impete magno; nec res ulla magis quam Phoebi Delphica laurus terribili sonitu flamma crepitante crematur. denique saepe geli multus fragor atque ruina grandinis in magnis sonitum dat nubibus alto. ventus enim cum confercit, franguntur, in artum, concreti montes nimborum et grandine mixti.

Fulgit item, nubes ignis cum semina multa
excussere suo concursu; ceu lapidem si
percutiat lapis aut ferrum; nam tum quoque lumen
exilit et claras scintillas dissipat ignis.
sed tonitrum fit uti post auribus accipiamus,
fulgere quam cernant oculi, quia semper ad auris
tardius adveniunt quam visum quae moveant res.
id licet hinc etiam cognoscere. caedere si quem
ancipiti videas ferro procul arboris auctum,
ante fit ut cernas ictum quam plaga per auris
det sonitum. sic fulgorem quoque cernimus ante
quam tonitrum accipimus, pariter qui mittitur igni
e simili causa, concursu natus eodem.

Hoc etiam pacto volucri loca lumine tingunt nubes et tremulo tempestas impete fulgit. ventus ubi invasit nubem et versatus ibidem 175 fecit ut ante cavam docui spissescere nubem, mobilitate sua fervescit; ut omnia motu percalefacta vides ardescere, plumbea vero glans ctiam longo cursu volvenda liquescit. ergo fervidus hic nubem cum perscidit atram. 180 dissipat ardoris quasi per vim expressa repente semina quae faciunt nictantia fulgura flammae: inde sonus sequitur qui tardius adficit auris quam quae perveniunt oculorum ad lumina nostra. scilicet hoc densis fit nubibus et simul alte extructis aliis alias super impete miro;

ne tibi sit frudi quod nos inferne videmus quam sint lata magis quam sursum extructa quid extent. contemplator enim, cum montibus adsimulata nubila portabunt venti transversa per auras. 190 aut ubi per magnos montis cumulata videbis insuper esse aliis alia atque urguere superne in statione locata sepultis undique ventis. tum poteris magnas moles cognoscere eorum speluncasque velut saxis pendentibu' structas 195 cernere, quas venti cum tempestate coorta conplerant, magno indignantur murmure clausi nubibus in caveisque ferarum more minantur: nunc hine nunc illine fremitus per nubila mittunt quaerentesque viam circum versantur et ignis 200 semina convolvunt e nubibus atque ita cogunt multa rotantque cavis flammam fornacibus intus. donec divolsa fulserunt nube corusci.

Hac etiam fit uti de causa mobilis ille devolet in terram liquidi color aureus ignis, 205 semina quod nubes ipsas permulta necessust ignis habere; etenim cum sunt umore sine ullo. flammeus est plerumque colos et splendidus ollis. quin etiam solis de lumine multa necessest concipere, ut merito rubeant ignesque profundant. 210 hasce igitur cum ventus agens contrusit in unum compressitate locum cogens, expressa profundunt semina quae faciunt flammae fulgere colores. fulgit item, cum rarescunt quoque nubila caeli. nam cum ventus cas leviter diducit euntis 215 dissoluitque, cadant ingratis illa necessest semina quae faciunt fulgorem, tum sine taetro terrore et sonitu fulgit nulloque tumultu.

Quod superest, quali natura praedita constent fulmina, declarant ictus et inusta vaporis 220 signa notaeque gravis halantis sulpuris auras. ignis enim sunt haec non venti signa neque imbris. praeterea saepe accendunt quoque tecta domorum et celeri flamma dominantur in aedibus ipsis. hunc tibi subtilem cum primis ignibus ignem 225 constituit natura minutis mobilibusque

corporibus, cui nil omnino obsistere possit.
transit enim validum fulmen per saepta domorum,
clamor ut ac voces, transit per saxa, per aera,
et liquidum puncto facit aes in tempore et aurum, 230
curat item vasis integris vina repento
diffugiant, quia nimirum facile omnia circum
conlaxat rareque facit lateramina vasis
adveniens calor eius et insinuatus in ipsum
mobiliter soluens differt primordia vini.
235
quod solis vapor aetatem non posse videtur
efficere usque adeo pellens fervore corusco.
tanto mobilior vis et dominantior haec est.

Nunc ea quo pacto gignantur et impete tanto fiant ut possint ictu discludere turris, disturbare domos, avellere tigna trabesque, et monimenta virum demoliri atque cremare, exanimare homines, pecudes prosternere passim, cetera de genere hoc qua vi facere omnia possint, expediam, neque te in promissis plura morabor.

240

245

Fulmina gignier e crassis alteque putandumst nubibus extructis: nam caelo nulla sereno nec leviter densis mittuntur nubibus umquam. nam dubio procul hoc fieri manifesta docet res: auod tum per totum concrescunt aera nubes. 250 undique uti tenebras omnis Acherunta reamur liquisse et magnas caeli complesse cavernas. usque adeo taetra nimborum nocte coorta inpendent atrae formidinis ora superne, cum commoliri tempestas fulmina coeptat. 255 praeterea persaepe niger quoque per mare nimbus, ut picis e caelo demissum flumen, in undas sic cadit effertus tenebris procul et trahit atram fulminibus gravidam tempestatem atque procellis, ignibus ac ventis cum primis ipse repletus, 260 in terra quoque ut horrescant ac tecta requirant. sic igitur supera nostrum caput esse putandumst tempestatem altam. neque enim caligine tanta obruerent terras, nisi inaedificata superne multa forent multis exempto nubila sole: 265 . nec tanto possent venientes opprimere imbri.

flumina abundare ut facerent camposque natare. si non extructis foret alte nubibus aether. hic igitur ventis atque ignibus omnia plena sunt; ideo passim fremitus et fulgura fiunt. 270 quippe etenim supra docui permulta vaporis semina habere cavas nubes et multa necessest concipere ex solis radiis ardoreque corum. hoc ubi ventus eas ideni qui cogit in unum forte locum quemvis, expressit multa vaporis 275 semina seque simul cum eo commiscuit igni, insinuatus ibi vortex versatur in arto et calidis acuit fulmen fornacibus intus. nam duplici ratione accenditur, ipse sua cum mobilitate calescit et e contagibus ignis. 280 inde ubi percaluit venti vis et gravis ignis impetus incessit, maturum tum quasi fulmen perscindit subito nubem, ferturque coruscis omnia luminibus lustrans loca percitus ardor. quem gravis insequitur sonitus, displosa repente 285 opprimere ut caeli videatur templa superne. inde tremor terras gravitor pertemptat et altum murmura percurrunt caelum, nam tota fere tum tempestas concussa tremit fremitusque moventur. quo de concussu sequitur gravis imber et uber, 290 omnis uti videatur in imbrem vertier aether atque ita praecipitans ad diluviem revocari: tantus discidio nubis ventique procella mittitur, ardenti sonitus cum provolat ictu. est etiam cum vis extrinsecus incita venti 295 incidit in calidam maturo fulmine nubem: quam cum perscidit, extemplo cadit igneus ille vertex quem patrio vocitamus nomine fulmen. hoc fit idem in partis alias, quocumque tulit vis. fit quoque ut interdum venti vis missa sine igni 300 igniscat tamen in spatio longoque meatu, dum venit, amittens in cursu corpora quaedam grandia quae nequeunt pariter penetrare per auras; atque alia ex ipso conradens aere portat parvola quae faciunt ignem commixta volando: 305 non alia longe ratione ac plumbea saepe

310

315

320

fervida fit glans in cursu, cum multa rigoris corpora dimittens ignem concepit in auris. fit quoque ut ipsius plagae vis excitet ignem. frigida cum venti pepulit vis missa sine igni, nimirum quia, cum vementi perculit ictu, confluere ex ipso possunt elementa vaporis et simul ex illa quae tum res excipit ictum; ut, lapidem ferro cum caedimus, evolat ignis, nec, quod frigida vis ferrist, hoc setius illi semina concurrunt calidi fulgoris ad ictum. sic igitur quoque res accendi fulmine debet, opportuna fuit si forte et idonea flammis. nec temere omnino plane vis frigida venti esse potest, ea quae tanta vi missa supernest, quin, prius in cursu si non accenditur igni, at tepefacta tamen veniat commixta calore.

Mobilitas autem fit fulminis et gravis ictus. et celeri ferme percurrunt fulmina lapsu, nubibus ipsa quod omnino prius incita se vis 325 colligit et magnum conamen sumit eundi, inde ubi non potuit nubes capere inpetis auctum, exprimitur vis atque ideo volat impete miro, ut validis quae de tormentis missa feruntur. adde quod e parvis et levibus est elementis, 330 nec facilest tali naturae opsistere quicquam. inter enim fugit ac penetrat per rara viarum, non igitur multis offensibus in remorando haesitat, hanc ob rem celeri volat impete labens. deinde, quod omnino natura pondera deorsum 335 omnia nituntur, cum plagast addita vero, mobilitas duplicatur et impetus ille gravescit, ut vementius et citius quaecumque morantur obvia discutiat plagis itinerque sequatur. denique quod longo venit impete, sumere debet 340 . mobilitatem etiam atque etiam, quae crescit eundo et validas auget viris et roborat ictum. nam facit ut quae sint illius semina cumque e regione locum quasi in unum cuncta ferantur, omnia coniciens in eum volventia cursum. 845 firsitan ex ipso veniens trahat aere quaedam

35t

corpora quae plagis incendunt mobilitatem. incolumisque venit per res atque integra transit multa, foraminibus liquidus quia transvolat ignis. multaque perfigit, cum corpora fulminis ipsa 35 . corporibus rerum inciderunt, qua texta tenentur. dissoluit porro facile aes aurumque repente confervefacit, e parvis quia facta minute corporibus vis est et levibus ex elementis. quae facile insinuantur et insinuata repente 35.5 dissoluent nodes empis et vincla relaxant. autumnoque magis stellis fulgentibus apta concutitur caeli domus undique totaque tellus, et cum tempora se veris florentia pandunt. frigore enim desunt ignes ventique calore 360 deficiunt neque sunt tam denso corpore nubes. interutraque igitur cum caeli tempora constant. tum variae causae concurrent fulminis omnes. nam fretus ipse anni permiscet frigus et aestum, quorum utrumque opus est fabricanda ad fulmina nubi, 365 ut discordia sit rerum magnoque tumultu ignibus et ventis furibundus fluctuet aer. prima caloris enim pars et postrema rigoris, tempus id est vernum; quare pugnare necessest dissimilis res inter se turbareque mixtas. 370 et calor extremus primo cum frigore mixtus volvitur, autumni quod fertur nomine tempus. hic quoque confligunt hiemes aestatibus acres. propterea freta sunt haec anni nominitanda, nec mirumst, in eo si tempore plurima fiunt **3**75 fulmina tempestasque cietur turbida caelo, ancipiti quoniam bello turbatur utrimque, hine flammis illine ventis umoreque mixto.

Hoc est igniferi naturam fulminis ipsam perspicere et qua vi faciat rem quamque videre, non Tyrrhena retro volventem carmina frustra indicia occultae divum perquirere mentis, unde volans ignis pervenerit aut in utram se verterit hinc partim, quo pacto per loca saepta insinuarit, et hinc dominatus ut extulerit se, quidve nocere queat de caclo fulminis intus.

quod si Iuppiter atque alii fulgentia divi terrifico quatiunt sonitu caelestia templa et jaciunt ignem quo quoiquest cumque voluptas, cur ouibus incautum scelus aversabile cumquest 390 non faciunt icti flammas ut fulguris halent pectore perfixo, documen mortalibus acre, et potius nulla sibi turpi conscius in re volvitur in flammis innoxius inque peditur turbine caclesti subito correptus et igni? 395 cur etiam loca sola petunt frustraque laborant? an tum bracchia consuescunt firmantque lacertos? in terraque patris cur telum perpetiuntur optundi? cur ipse sinit neque parcit in hostis? denique cur numquam caelo iacit undique puro 400 Importer in terras fulmen sonitusque profundit? an simul ac nubes successere, ipse in eas tum descendit, prope ut hinc teli determinet ictus? in mare qua porro mittit ratione? quid undas arguit et liquidam molem camposque natantis? 405 praeterea si vult caveamus fulminis ictum, cur dubitat facere ut possimus cernere missum? si nec opinantis autem volt opprimere igni, cur tonat ex illa parte, ut vitare queamus, cur tenebras ante et fremitus et murmura concit? 410 et simul in multas partis qui credere possis mittere? an hoc ausis nunquam contendere factum, ut fierent ictus uno sub tempore plures? at saepest numero factum fierique necessest. ut pluere in multis regionibus et cadere imbris. fulmina sic uno fieri sub tempore multa. postremo cur sancta deum delubra suasque discutit infesto praeclaras fulmine sedes et bene facta deum frangit simulacra suisque demit imaginibus violento volnere honorem? altaque cur plerumque petit loca plurimaque cius montibus in summis vestigia cernimus ignis? Quod superest, facilest ex his cognoscere rebus.

Quod superest, facilest ex his cognoscere rebus, presteras Grai quos ab re nominitarunt, in mare qua missi veniant ratione superne.

nam fit ut interdum tamquam domissa columna

VI . 169

465

in mare de caelo descendat, quam freta circum fervescunt graviter spirantibus incita flabris, et quaecumque in eo tum sint deprensa tumultu navigia in summum veniant vexata periclum. hoc fit ubi interdum non quit vis incita venti rumpere quam coepit nubem, sed deprimit, ut sit in mare de caelo tamquam demissa columna, paulatim, quasi quid pugno bracchique superne coniectu trudatur et extendatur in undas: quam cum discidit, hine prorumpitur in mare venti vis et fervorem mirum concinnat in undis. versabundus enim türbo descendit et illam deducit pariter lento cum corpore nubem: quam simul ac gravidam detrusit ad aequora ponti, ille in aquam subito totum se inmittit et omne excitat ingenti sonitu mare fervere cogens. fit quoque ut involvat venti se nubibus ipse vertex conradens ex aere semina nubis et quasi demissum caclo prestera imitetur. 445 hic ubi se in terras demisit dissoluitque, turbinis inmanem vim provomit atque procellae. sed quia fit raro omnino montisque necessest officere in terris, apparet crebrius idem prospectu maris in magno caeloque patenti. 450 Nubila concrescunt, ubi corpora multa volando hoc supero in caeli spatio coiere repente asperiora, moris quae possint indupedita exiguis tamen inter se comprensa teneri. haec faciunt primum parvas consistere nubes; inde haec comprendunt inter se conque gregantur et coniungendo crescunt ventisque feruntur

inde hace comprendunt inter se conque gregantus et coniungendo crescunt ventisque feruntur usque adeo donec tempestas saeva coortast. fit quoque uti montis vicina cacumina caelo quam sint quoque magis, tanto magis edita fument adsidue furvae nubis caligine crassa propterea quia, cum consistunt nubila primum, ante videre oculi quam possint, tenvia, venti portantes cogunt ad summa cacumina montis. hic demum fit uti turba maiore coorta et condensa queant apparere et simul ipso

vertice de montis videantur surgere in aethram. nam loca declarat sursum ventosa patere res insa et sensus, montis cum ascendimus altos. praeterea permulta mari quoque tollere toto 470 corpora naturam declarant litore vestes suspensae, cum concipiunt umoris adhaesum. quo magis ad nubis augendas multa videntur posse quoque e salso consurgere momine ponti: nam ratio consanguineast umoribus ollis. 475 praeterea fluviis ex omnibus et simul ipsa surgere de terra nebulas aestumque videnus. quae velut halitus hinc ita sursum expressa feruntur suffunduntque sua caelum caligine et altas sufficient nubis paulatim conveniundo. urget enim quoque signiferi super aetheris aestus et quasi densendo subtexit caerula nimbis. fit quoque ut huc veniant in caelum extrinsecus illa corpora quae faciunt nubis nimbosque volantis. innumerabilem enim numerum summanique profundi '485 esse infinitam docui, quantaque volarent corpora mobilitate ostendi quamque repente inmemorabile per spatium transire solerent. haut igitur mirumst si parvo tempore saepe tam magnis nimbis tempestas atque tenebrae coperiunt maria ac terras inpensa superne. undique quandoquidem per caulas aetheris omnis et quasi per magni circum spiracula mundi exitus introitusque elementis redditus extat.

Nunc age, quo pacto pluvius concrescat in altis 495 nubibus umor et in terras demissus ut imber decidat, expediam. primum iam semina aquai multa simul vincam consurgere nubibus ipsis omnibus ex rebus pariterque ita crescere utrumque, et nubis et aquam quaecumque in nubibus extat, 500 ut pariter nobis corpus cum sanguine crescit, sudor item atque umor quicumque est denique membris. concipiunt etiam multum quoque saepe marinum umorem, veluti pendentia vellera lanae, cum supera magnum mare venti nubila portant. 505 consimili ratione ex omnibus amribus umor

630

535

640

tollitur in nubis. quo cum bene semina aquarum multa modis multis convenere undique adaucta, confertae nubes umorem mittere certant dupliciter; nam vis venti contrudit et ipsa 510 copia nimborum turba maiore coacta urget, de supero premit ac facit effluere imbris. praeterea cum rarescunt quoque nubila ventis aut dissolvuntur, solis super icta calore. mittunt umorem pluvium stillantque, quasi igni 515 cera super calido tabescens multa liquescat. sed vemens imber fit, ubi vementer utraque nubila vi cumulata premuntur et impete venti. atque tenere diu pluviae longumque morari consuerunt, ubi multa cientur semina aquarum 520 atque aliis aliae nubes nimbique rigantes insuper atque omni vulgo de parte feruntur, terraque cum fumans umorem tota redhalat. hic ubi sol radiis tempestatem inter opacam adversa fulsit nimborum aspargine contra, tum color in nigris existit nubibus arqui.

Cetera quae sorsum crescunt sorsumque creantur, et quae concrescunt in nubibus, omnia, prorsum omnia, nix venti grando gelidaeque pruinae et vis magna-geli, magnum duramen aquarum, et mora quae fluvios passim refrenat euntis, perfacilest tamen haec reperire animoque videre omnia quo pacto fiant quareve creentur, cum bene cognoris elementis reddita quae sint.

Nunc age quae ratio terrai motibus extet percipe et in primis terram fac ut esse rearis supter item ut supera ventosis undique plenam speluncis multosque lacus multasque lucunas in gremio gerere et rupes deruptaque saxa; multaque sub tergo terrai flumina tecta volvere vi fluctus summersaque saxa putandumst, undique enim similem esse sui res postulat ipsa. his igitur rebus subiunctis suppositisque terra superne tremit magnis concussa ruinis, subter ubi ingentis speluncas subruit aetas; quippe cadunt toti montos magnoque repente

cencussu late disserpunt inde tremores.

et merito, quoniam plaustri concussa tremescuut
tecta viam propter non magno pondere tota,
nec minus exultant, scrupus quicumque viai
ferratos utrimque rotarum succutit orbes.
fit quoque, ubi in magnas aquae vastasque lucunas
gleba vetustate e terra provolvitur ingens,
ut iactetur aquae fluctu quoque terra vacillans;
ut vas interdum non quit constare, nisi umor
555
destitit in dubio fluctu iactarior intus.

Praeterea ventus cum per loca subcava terrae collectus parte ex una procumbit et urget obnixus magnis speluncas viribus altas. incumbit tellus quo venti prona premit vis. 500 tum supera terram quae sunt extructa domorum ad caelumque magis quanto sunt edita quaeque, inclinata minantur in eandem prodita partem protractaeque trabes inpendent ire paratac. et metuunt magni naturam credere mandi 565 exitiale aliqued tempus clademque manere, cum videant tantam terrarum incumbere molem! quod nisi respirent venti, vis nulla refrenet res neque ab exitio possit reprehendere euntis. nunc quia respirant alternis inque gravescunt 570 et quasi collecti redeunt ceduntque repulsi, saepius hanc ob rem minitatur terra ruinas quam facit: inclinatur enim retroque recellit et recipit prolapsa suas in pondera sedes. line igitur ratione vacillant omnia tecta, 575 summa magis mediis, media imis, ima perhilum.

Est haec eiusdem quoque magni causa tremoris, ventus ubi atque animae subito vis maxima quaedam aut extrinsecus aut ipsa tellure coorta in loca se cava terrai coniecit ibique 590 speluncas inter magnas fremit ante tumultu versabundaque portatur, post incita cum vis exagitata foras erumpitur et simul altam diffindens terram magnum concinnat hiatum. in Syria Sidone quod accidit et fuit Aegi 585 in Peloponneso, quas exitus hie animai

disturbat urbes et terrae motus obortus. multaque praeterea ceciderunt moenia magnis motibus in terris et multae per mare pessum subsedere suis pariter cum civibus urbes. 590 quod nisi prorumpit, tamen impetus ipse animai et fera vis venti per crebra foramina terrae dispertitur ut horror et incutit inde tremorem: frigus uti nostros penitus cum venit in artus, concutit invitos cogens tremere atque moveré. 595 ancipiti trepidant igitur terrore per urbis. tecta superne timent, metuunt inferne cavernas terrai ne dissoluat natura repente. neu distracta suum late dispandat hiatum adque suis confusa velit complere ruinis. 600 proinde licet quamvis caelum terranque reantur incorrupta fore aeternae mandata saluti: et tamen interdum praesens vis ipsa pericli subdit et hunc stimulum quadam de parte timoris, ne pedibus raptim tellus subtracta feratur in barathrum rerumque sequatur prodita summa funditus et fiat mundi confusa ruina.

Principio mare mirantur non reddere maius naturam, quo sit tantus decursus aquarum, omnia quo veniant ex omni flumina parte. 610 adde vagos imbris tempestatesque volantes, omnia quae maria ac terras sparguntque rigantque; adde suos fontis; tamen ad maris omnia summam guttai vix instar crunt unius adaugmen: quo minus est mirum mare non augescere magnum. 615 praeterea magnam sol partem detrahit aestu. quippe videmus enim vestis umore madentis exsiccare suis radiis ardentibu' solem: at pelage multa et late substrata videmus. proinde licet quamvis ex uno quoque loco sol ദൗവ umoris parvam delibet ab acquore partem; largiter in tanto spatio tamen auferet undis. tum porro venti quoque magnam tollere partem umoris possunt verrentes aequora, ventis una nocte vias quoniam persaepe videmus 625 siccari mollisque luti concrescere crustas.

praeterea docui multum quoque tollere nubes umorem magno conceptum ex aequore ponti et passim toto terrarum spargere in orbi, cum pluit in terris et venti nubila portant. postremo quoniam raro cum corpore tellus est, et coniunctast, oras maris undique cingens, debet, ut in mare de terris venit umor aquai, in terras itidem manare ex aequore salso; percolatur enim virus retroque remanat materies umoris et ad caput amnibus omnis confluit, inde super terras redit agmine dulci qua via secta semel liquido pede detulit undas.]

630

635

650

855

660

665

Nunc ratio quae sit, per fauces montis ut Aetnae expirent ignes interdum turbine tanto, eso expediam. neque enim mediocri clade coorta flammea tempestas Siculum dominata per agros finitimis ad se convertit gentibus ora, fumida cum caeli scintillare omnia templa cernentes pavida complebant pectora cura, eso quid moliretur rerum natura novarum.

Hisce tibi in rebus latest alteque videndum et longe cunctas in partis dispiciendum, ut reminiscaris summam rerum esse profundam et videas caelum summai totius unum quam sit parvula pars et quam multesima constet nec tota pars, homo terrai quota totius unus. quod bene propositum si plane contucare ac videas plane, mirari multa relinquas. numquis enim nostrum miratur siguis in artus accepit calido febrim fervore coortam aut alium quemvis morbi per membra dolorem? opturgescit enim subito pes, arripit acer saepe dolor dentes, oculos invadit in ipsos, existit sacer ignis et urit corpore serpens quamcumque arripuit partim, repitque per artus, nimirum quia sunt multarum semina rorum. et satis haec tellus nobis caelumque mali fert. unde queat vis immensi procrescere morbi. sic igitur toti caclo terraeque putandumst ex infinito satis omnia suppeditare.

670

675

695

690

695

700

unde repente queat tellus concussa moveri perque mare ac terras rapidus percurrere turbo, ignis abundare Aetnaeus, flammescere caelum. id quoque enim fit et ardescunt caelestia templa et tempestates pluviae graviore coortu sunt, ubi forte ita se tetulerunt semina aquarum. 'at nimis est ingens incendi turbidus ardor.' scilicet et fluvius quivis est maximus ei qui non ante aliquem maiorem vidit, et ingens arbor homoque videtur, et omnia de genere omni maxima quae vidit quisque, hace ingentia fingit, cum tamen omnia cum caelo terraque marique nil sint ad summam summai totius omnem.

Nunc tamen illa modis quibus inritata repente flamma foras vastis Aetnae fornacibus efflet, expediam. primum totius subcava montis est natura, fere silicum suffulta cavernis. omnibus est porro in speluncis ventus et acr. ventus enim fit, ubi est agitando percitus acr. hic ubi percaluit calefecitque omnia circum saxa furens, qua contingit, terramque, et ab ollis excussit calidum flammis velocibus ignem. tollit se ac rectis ita faucibus eicit alte. fert itaque ardorem longe longeque favillam differt et crassa volvit caligine fumum extruditque simul mirando pondere saxa; ne dubites quin haec animai turbida sit vis. praeterea magna ex parti mare montis ad eius radices frangit fluctus aestumque resorbet. ex hoc usque mari speluncae montis ad altas perveniunt subter fauces. hac ire fatendumst

et penetrare mari penitus res cogit aperto atque efflare foras ideoque extollere flammam saxaque subiectare et arenae tollere nimbos. in summo sunt vertico-enim crateres, ut ipsi nominitant: nos quod fauces perhibemus et ora.

Sunt aliquot quoque res quarum unam dicere causam non satis est, verum pluris, unde una tamen sit; corpus ut exanimum siquod procul ipse iacere 705

conspicias hominis, fit ut omnis dicere causas conveniat leti, dicatur ut illius una. nam neque cum ferro nec frigore vincere possis interiisse neque a morbo neque forte veneno, verum aliquid genere esse ex hoc quod contigit ei scimus, item in multis hoc rebus dicere habemus,

710

715

720

725

730

735

Nilus in aestatem crescit campisque redundat. unicus in terris Aegypti totius amnis. is right Aegyptum medium per saepe calorem. aut quia sunt aestate aquilones ostia contra. anni tempore eo qui etesiae esse feruntur, et contra fluvium flantes remorantur et undas cogentes sursus replent coguntque manere. nam dubio procul haec adverso flabra feruntur flumine, quae gelidis ab stellis axis aguntur. ille ex aestifera parti venit amnis ab austro. inter nigra virum percocto saecla colore exoriens penitus media ab regione diei. est quoque uti possit magnus congestus harenae fluctibus adversis oppilare estia contra, cum mare permotum ventis ruit intus harenam: quo fit uti pacto liber minus exitus amni et proclivis item fiat minus impetus undis. fit quoque uti pluviae forsan magis ad caput ei tempore co fiant, quod etesia flabra aquilonum nubila coniciunt in eas tunc omnia partis. scilicet ad mediam regionem eiecta diei cum convenerunt, ibi ad altos denique montis contrusae nubes coguntur vique premuntur. forsitan Aethiopum penitus de montibus altis crescat, ubi in campos albas descendere ningues tabificis subigit radiis sol omnia lustrans.

Nunc age, Averna tibi quae sint loca cumque lacusque expediam, quali natura praedita constent. principio, quo Averna vocantur nomine, id ab re inpositumst, quia sunt avibus contraria cunctis, e regione ca quod loca cum venere volantes, remigi oblitae pennarum vela remittunt praecipitesque cadunt molli cervice profusae in terram, si forte ita fert natura locorum, 745

aut in aguam, si forte lacus substratus Avernist. is locus est Cumas aput, acri sulpure montes oppleti calidis ubi fumant fontibus aucti; est et Athenaeis in moenibus, arcis in ipso · vertice. Palladis ad templum Tritonidis almae. 750 quo numquam pennis appellunt corpora raucae cornices, non cum fumant altaria donis. usque adeo fugitant non iras Palladis acris pervigili causa, Graium ut cecinere poetae, sed natura loci ope sufficit ipsa suapte. 755 in Syria quoque fertur item locus esse videri, quadripedes quoque quo simul ac vestigia primum intulerint, graviter vis cogat concidere ipsa, manibus ut si sint divis mactata repente. omnia quae naturali ratione geruntur. 760 et quibus effiant causis apparet origo; ianua ne forte his Orci regionibus esse credatur, post hinc animas Acheruntis in oras ducere forte deos manis inferne reamur, naribus alipedes ut cervi saepe putantur 765 ducere de latebris serpentia saecla ferarum. quod procul a vera quam sit ratione repulsum percipe: nam de re nunc ipsa dicere conor.

Principio hoc dico, quod dixi saepe quoque ante, in terra cuiusque modi rerum esse figuras; 770 multa, cibo quae sunt, vitalia, multaque, morbos incutere et mortem quae possint adcelerare. et magis esse aliis alias animantibus aptas res ad vitai rationem ostendimus ante propter dissimilem naturam dissimilisque 775 texturas inter sese primasque figuras. multa meant inimica per auris, multa per ipsas insinuant naris infesta atque aspera adactu, nec sunt multa parum tactu vitanda neque autem aspectu fugienda saporeque tristia quae sint. 780

Deinde videre licet quam multae sint homini res acriter infesto sensu spurcaeque gravesque; arboribus primum certis gravis umbra tributa usque adeo, capitis faciant ut sacpe dolores, siquis cas supter iacuit prostratus in herbis.

17

est etiam magnis Heliconis montibus arbos floris odore hominem taetro consueta necare. scilicet haec ideo terris ex omnia surgunt, multa modis multis multarum semina rerum quod permixta gerit tellus discretaque tradit. nocturnumque recens extinctum lumen ubi acri nidore offendit nares, consopit ibidem, concidere et spumas qui morbo mittere suevit.	790
castoreoque gravi mulier sopita recumbit	
et manibus nitidum teneris opus effluit ei,	795
tempore eo si odoratast quo menstrua solvit.	
multaque praeterea languentia membra per artus	
solvunt atque animam labefactant sedibus intus.	
denique si calidis etiam cunctare lavabris	
plenior et laveris, solio ferventis aquai quam facile in medio fit uti des saepe ruinas!	800
carbonumque gravis vis atque odor insinuatur	
quam facile in cerebrum, nisi aquam praecepimus ar	+
at cum membra domus percepit fervidior vis,	iw:
tum fit odor viri plagae mactabilis instar.	805
nonne vides etiam terra quoque sulpur in ipsa	500
gignier et taetro concrescere odore bitumen;	
denique ubi argenti venas aurique secuntur,	
terrai penitus scrutantes abdita ferro,	
qualis expiret Scaptensula subter odores?	810
quidve mali fit ut exhalent aurata metalla!	
quas hominum reddunt facies qualisque colores!	
nonne vides audisve perire in tempore parvo	
quam soleant et quam vitai copia desit,	
quos opere in tali cohibet vis magna necessis?	815
hos igitur tellus omnis exaestuat aestus	
expiratque foras in apertum promptaque caeli.	
Sic et Averna loca alitibus summittere debent	
mortiferam vim, de terra quae surgit in auras,	
ut spatium caeli quadam de parte venenet;	820
quo simul ac primum pennis delata sit alcs,	
impediatur ibi caeco correpta veneno,	
ut cadat e regione loci, qua derigit aestus.	
quo cum conruit, hic eadem vis illius aestus	
reliquias vitae membris ex omnibus aufert.	825

quippe etenim primo quasi quendam conciet aestum. posterius fit uti, cum iam cecidere veneni in fontis ipsos, ibi sit quoque vita vomenda propterea quod magna mali fit copia circum.

Fit quoque ut interdum vis haec atque aestus Averni 830 aera, qui inter avis cumquest terramque locatus. discutiat, prope uti locus hic linquatur inanis. cuius ubi e regione loci venere volantes. claudicat extemplo pinnarum nisus inanis et conamen utrimque alarum proditur omne. hic ubi nixari nequeunt insistereque alis. scilicet in terram delabi pondere cogit natura, et vacuum prope iam per inane iacentes dispergunt animas per caulas corporis omnis.

frigidior porro in puteis aestate fit umor, rarescit quia terra calore et semina siquae forte vaporis habet proprii, dimittit in auras. quo magis est igitur tellus effeta calore, fit quoque frigidior qui in terrast abditus umor. frigore cum premitur porro omnis terra coitque et quasi concrescit, fit scilicet ut coeundo exprimat in puteos si quem gerit ipsa calorem.

Esse apud Hammonis fanum fons luce diurna frigidus et calidus nocturno tempore fertur. hunc homines fontem nimis admirantur et acri sole putant supter terras fervescere raptim, nox ubi terribili terras caligine texit. quod nimis a verast longe ratione remotum. quippe ubi sol nudum contractans corpus aquai non quierit calidum supera de reddere parte, cum superum lumen tanto fervore fruatur, qui queat hic supter tam crasso corpore terram percoquere umorem et calido satiare vapore? praesertim cum vix possit per saepta domorum insinuare suum radiis ardentibus aestum. quae ratiost igitur? nimirum terra magis quod rara tepet circum fontem quam cetera tellus multaque sunt ignis prope semina corpus aquai. hoc ubi roriferis terram nox obruit umbris,

811)

835

845

850

8:5

86.

extemplo penitus frigescit terra coitque. hac ratione fit ut, tamquam compressa manu sit, exprimat in fontem quae semina cumque habet ignis, quae calidum faciunt aguae tactum atque saporem. inde ubi sol radiis terram dimovit obortus ct rarefecit calido gliscente vapore. 870 rursus in antiquas redeunt primordia sedes ignis et in terram cedit calor omnis aquai. frigidus hanc ob rem fit fons in luce diurna. praeterea solis radiis iactatur aquai umor et in lucem tremulo rarescit ab aestu; 875 propterea fit uti quae semina cumque habet ignis dimittat; quasi saepe gelum, quod continet in se, mittit et exolvit glaciem nodosque relaxat.

Frigidus est etiam fons, supra quem sita saepe stuppa jacit flammam concepto protinus igni, 880 taedaque consimili ratione accensa per undas conlucet, quocumque natans impellitur auris. nimirum quia sunt in aqua permulta vaporis semina de terraque necessest funditus insa ignis corpora per totum consurgere fontem 885 ct simul exspirare foras exiregue in auras, non ita multa tamen, calidus queat ut fieri fons, propterea dispersa foras erumpere cogit vis per aquam subito sursumque ea conciliari. quod genus endo marist Aradi fons, dulcis aquai qui scatit et salsas circum se dimovet undas; et multis aliis praebet regionibus aequor utilitatem opportunam sitientibu' nautis. quod dulcis inter salsas intervomit undas. sic igitur per eum possunt erumpere fontem 895 et scatere illa foras in stuppam semina; quo cum conveniunt aut in taedai corpore adhaerent, ardescunt facile extemplo, quia multa quoque in se semina habent ignis stuppae taedaeque latentis. nonne vides etiam, nocturna ad lumina linum 900 nuper ubi extinctum admoveas, accendier ante quam tetigit flammam, taedamque pari ratione? multaque praeterea prius ipso tacta vapore eminus ardescunt quam comminus imbuat ignis.

hoc igitur fieri quoque in illo fonte putandumst.

Quod superest, agere incipiam quo foedere fiat
naturae, lapis hic ut ferrum ducere possit,
quem Magneta vocant patrio de nomine Grai,
Magnetum quia fit patriis in finibus ortus.
hunc homines lapidem mirantur; quippe catenam
saepe ex anellis reddit pendentibus ex se.
quinque etenim licet interdum pluresque videre
ordine demissos levibus iactarier auris,
unus ubi ex uno dependet supter adhaerens
ex alioque alius lapidis vim vinclaque noscit:
usque adeo permananter vis pervolat eius.

Hoc genus in rebus firmandumst multa prius quam ipsius rei rationem reddere possis, et nimium longis ambagibus est adeundum; quo magis attentas auris animumque reposco.

quo magis attentas auris animumque reposco.

Principio omnibus ab rebus, quascumque videmus,
perpetuo fluere ac mitti spargique necessest
corpora quae feriant oculos visumque lacessant.
perpetuoque fluunt certis ab rebus odores;
frigus ut a fluviis, calor ab sole, aestus ab undis
aequoris exesor moerorum litora propter.
nec varii cessant sonitus manare per auras.
denique in os salsi venit umor saepe saporis,
cum mare versamur propter, dilutaque contra
su cum tuimur misceri absinthia, tangit amaror.

usque adeo omnibus ab rebus res quaeque fluenter

930 fertur et in cunctas dimittitur undique partis
nec mora nec requies interdatur ulla fluendi,
perpetuo quoniam sentimus, et omnia semper
cernere odorari licet et sentire sonare.

835

Nunc omnis repetam quam raro corpore sint res commemorare; quod in primo quoque carmine clarct. quippe etenim, quamquam multas hoc pertinet ad res noscere, cum primis hanc ad rem protinus ipsam, qua de disserere adgredior, firmare necessest nil esse in promptu nisi mixtum corpus inani. principio fit ut in speluncis saxa superne sudent umore et guttis manantibu' stillent. manat item nobis e toto corpore sudor,

crescit barba pilique per omnia membra, per artus. 945 diditur in venas cibus omnis, auget alitque corporis extremas quoque partis unguiculosque. frigus item transire per aes calidumque vaporem sentimus, sentimus item transire per aurum atque per argentum, cum pocula plena tenemus. denique per dissaepta domorum saxea voces pervolitant, permanat odor frigusque vaposque ignis, qui ferri quoque vim penetrare suëvit denique qua circum Galli lorica coercet. 956 ct tempestates terra caeloque coortae

in caelum terrasque remotae iura facessunt, 955 morbida visque simul, cum extrinsecus insinuatur; oss quandoquidem nil est nisi raro corpori' nexu.

95%

970

990

Huc accedit uti non omnia, quae iaciuntur corpora cumque ab rebus, eodem praedita sensu atque eodem pacto rebus sint omnibus apta. principio terram sol excoguit et facit are. at glaciem dissolvit et altis montibus altas extructasque nives radiis tabescere cogit. denique cera liquefit in eius posta vapore. ignis item liquidum facit aes aurumque resolvit, at coria et carnem trahit et conducit in unum. umor aquae porro ferrum condurat ab igni. at coria et carnem mollit durata calore. barbigeras oleaster eo iuvat usque capellas, effluat ambrosiae quasi vere et nectari' linctus: qua nil est homini quod amariu' frondeat esca. denique amaracinum fugitat sus et timet omne ungentum; nam saetigeris subus acre venenumst, quod nos interdum tamquam recreare videtur. at contra nobis caenum taeterrima cum sit spurcities, eadem subus haec iucunda videtur. insatiabiliter toti ut volvantur ibidem

Hoc etiam superest, ipsa quam dicere de re adgredior quod dicendum prius esse videtur. multa foramina cum variis sint reddita rebus. dissimili inter se natura praedita debent esse et habere suam naturam quaeque viasque. quippe etenim varii sensus animantibus insunt,

attorum quisque suam proprie rem percipit in se. 985 nam penetrare alio sonitus alioque saporem cernimus e sucis, alio nidoris odores. 991 praeterea manare aliud per saxa videtur. 290 atque aliud lignis, aliud transire per aurum. argentoque foras aliud vitroque meare. nam fluere hac species, illac calor ire videtur, 295 atque aliis aliut citius transmittere eadem. scilicet id fieri cogit natura viarum 995 multimodis varians, ut paulo ostendimus ante, 990 propter dissimilem naturam textaque rerum. Quapropter, bene ubi haec confirmata atque locata omnia constiterint nobis praeposta parata, quod superest, facile hinc ratio reddetur et omnis 1000 causa patefiet quae ferri pelliciat vim. principio fluere e lapide hoc permulta necessest semina sive aestum qui discutit aera plagis, inter qui lapidem ferrumque est cumque locatus. hoc ubi inanitur spatium multusque vacefit 1005 in medio locus, extemplo primordia ferri in vacuum prolapsa cadunt coniuncta, fit utque anulus ipse sequatur eatque ita corpore toto. nec res ulla magis primoribus ex elementis indupedita suis arte conexa cohaeret 1010 quam validi ferri natura et frigidus horror. quo minus est mirum, quod dicitur ex elementis. corpora si nequeunt e ferro plura coorta in vacuum ferri, quin anulus ipse sequatur: quod facit, et sequitur, donec pervenit ad ipsum iam lapidem caecisque in eo compagibus haesit. hoc fit idem cunctas in partis, unde vacefit cumque locus, sive e transverso sive superne corpora continuo in vacuum vicina feruntur. quippe agitantur enim plagis aliunde nec ipsa 1020 sponte sua sursum possunt consurgere in auras. huc accedit item (quare queat id magis esse, haec quoque res adiumento motuque iuvatur) quod, simul a fronte est anelli rarior aer factus inanitusque locus magis ac vacuatus, 1025

1038 continuo fit uti qui post est cumque locatus

semper enim circumpositus res verberat aer; sed tali fit uti propellat tempore ferrum, parte quod ex una spatium vacat et capit in se. 103 1030 hic, tibi quem memoro, per crebra foramina ferri parvas ad partis subtiliter insinuatus trudit et inpellit, quasi navem velaque ventus.

1035

1010

1034 denique res omnes debent in corpore habere
aera, quandoquidem raro sunt corpore et aer
omnibus est rebus circumdatus adpositusque.
hic igitur, penitus qui in ferrost abditus aer,
sollicito motu semper iactatur eoque
verberat anellum dubio procul et ciet intus
scilicet: ille eodem fertur quo praecipitavit
iam semel et partem in vacuam conamina sumpsit.

Fit quoque ut a lapide hoc ferri natura recedat interdum, fugere atque sequi consueta vicissim. exultare etiam Samothracia ferrea vidi ct ramenta simul ferri furere intus ahenis 1045 in scaphiis, lapis hic Magnes cum subditus esset: usque adeo fugere ab saxo gestire videtur. acre interposito discordia tanta creatur propterea quia nimirum prius aestus ubi aeris praecepit ferrique vias possedit apertas. 1050 posterior lapidis venit aestus et omnia plena invenit in ferro neque habet qua tranet ut ante. cogitur offensare igitur pulsareque fluctu ferrea texta suo; quo pacto respuit ab se atque per aes agitat, sine eo quod saepe resorbet. 1055

Illud in his rebus mirari mitte, quod acstus non valet e lapide hoc alias impellere item res. pondere enim fretae partim stant; quod genus aurum; et partim raro quia sunt cum corpore, ut aestus pervolet intactus, nequeunt inpellier usquam; 1000 lignea materies in quo genere esse videtur. interutraque igitur ferri natura locata aeris ubi accepit quaedam corpuscula, tum fit, inpellant ut eam Magnesia flumine saxa. nec tamen hace ita sunt aliarum rerum aliena, 1005 ut mihi multa parum genore ex hoc suppeditentur

1095

110.1

1105

quae memorare queam inter se singlariter apta. saxa vides primum sola colescere calce. glutine materies taurino iungitur uno. ut vitio venae tabularum saepius hiscant 1070 quam laxare queant compages taurea vincla. vitigeni latices aquai fontibus audent misceri, cum pix nequeat gravis et leve olivom. purpureusque colos conchyli iungitur uno corpore cum lanae, dirimi qui non queat usquam. 1075 non si Neptuni fluctu renovare operam des. non, mare si totum velit eluere omnibus undis. denique non auro res aurum copulat una aerique aes plumbo fit uti iungatur ab albo? cetera iam quam multa licet reperire! quid ergo? 1090 nec tibi tam longis opus est ambagibus usquam, nec me tam multam hic operam consumere par est, sed breviter paucis praestat comprendere multa. quorum ita texturae ceciderunt mutua contra, ut cava conveniant plenis haec illius illa 1085 huiusque inter se, iunctura haec optima constat. est etiam, quasi ut anellis hamisque plicata inter se quaedam possint coplata teneri; quod magis in lapide hoc fieri ferroque videtur. 1090

Nunc ratio quae sit morbis aut unde repente mortiferam possit cladem conflare coorta morbida vis hominum generi pecudumque catervis, expediam. primum multarum semina rerum esse supra docui quae sint vitalia nobis, et contra quae sint morbo mortique necessest multa volare. ea cum casu sunt forte coorta et perturbarunt caelum, fit morbidus aer. atque ea vis omnis morborum pestilitasque aut extrinsecus ut nubes nebulaeque superno per caelum veniunt, aut ipsa saepe coortae de terra surgunt, ubi putorem umida nactast intempestivis pluviisque et solibus icta. nonne vides ctiam caeli novitate et aquarum temptari procul a patria quicumque domoque adveniunt ideo quia longe discrepitant res? nam quid Brittanni caelum differre putamus. 18

et quod in Aegypto est qua mundi claudicat axis. quidve quod in Ponto est differre, et Gadibus atque usque ad nigra virum percocto saecla colore? quae cum quattuor inter se diversa videmus 1110 quattuor a ventis et caeli partibus esse. tum color et facies hominum distare videntur largiter et morbi generatim saecla tenere. est elephas morbus qui propter flumina Nili gignitur Aegypto in media neque praeterea usquam. 1115 Atthide temptantur gressus oculique in Achaeis finibus, inde aliis alius locus est inimicus partibus ac membris: varius concinnat id aer. proinde ubi se caelum quod nobis forte alienum commovet atque aer inimicus serpere coepit. 1120 ut nebula ac nubes paulatim repit et omne qua graditur conturbat et immutare coactat. fit quoque ut, in nostrum cum venit denique caelum, corrumpat reddatque sui simile atque alienum. haec igitur subito clades nova pestilitasque 1125 aut in aquas cadit aut fruges persidit in insas aut alios hominum pastus pecudumque cibatus, aut etiam suspensa manet vis aere in ipso et, cum spirantes mixtas hine ducimus auras, illa quoque in corpus pariter sorbere necessest. 1130 consimili ratione venit bubus quoque saepe pestilitas et iam pigris balantibus aegror. nec refert utrum nos in loca deveniamus nobis adversa et caeli mutemus amictum. in caelum nobis ultro natura alienum 1135 deferat aut aliquid quo non consuevimus uti, quod nos adventu possit temptare recenti.

Haec ratio quondam morborum et mortifer aestus finibus in Cecropis funestos reddidit agros vastavitque vias, exhausit civibus urbem.

1140 nam penitus veniens Aegypti finibus ortus, aera permensus multum camposque natantis, incubuit tandem populo Pandionis omnei. indo catervatim morbo mortique dabantur. principio caput incensum fervore gerebant et duplicis oculos suffusa luce rubentes.

sudabant etiam fauces intrinsecus atrae sanguine et ulceribus vocis via saepta coibat atque animi interpres manabat lingua cruore debilitata malis, motu gravis, aspera tactu. 1150 inde ubi per fauces pectus complerat et ipsum morbida vis in cor maestum confluxerat aegris. omnia tum vero vitai claustra lababant. spiritus ore foras taetrum volvebat odorem. rancida quo perolent projecta cadavera ritu. 1155 atque animi prorsum tum vires totius, omne languebat corpus leti iam limine in ipso. intolerabilibusque malis erat anxius angor adsidue comes et gemitu commixta querella. singultusque frequens noctem per saepe diemque 1160 corripere adsidue nervos et membra coactans dissoluebat eos, defessos ante, fatigans. nec nimio cuiquam posses ardore tueri corporis in summo summam fervescere partem, sed potius tepidum manibus proponere tactum 1165 et simul ulceribus quasi inustis omne rubere corpus, ut est per membra sacer dum diditur ignis. intima pars hominum vero flagrabat ad ossa. flagrabat stomacho flamma ut fornacibus intus. nil adeo posses cuiquam leve tenveque membris vertere in utilitatem, at ventum et frigora semper. in fluvios partim gelidos ardentia morbo membra dabant nudum iacientes corpus in undas. 1178 multi praecipites lymphis putealibus alte 1174 inciderunt ipso venientes ore patente: 1175 insedabiliter sitis arida, corpora mersans, acquabat multum parvis umoribus imbrem. nec requies erat ulla mali: defessa iacebant 1179 C PDOTA. mussabat tacito medicina timore. quippe patentia cum totiens ardentia morbis 1180 lumina versarent oculorum expertia somno. multaque praeterea mortis tum signa dabantur, perturbata animi mens in maerore metuque, triste supercilium, furiosus voltus et acer, sollicitae porro plenaeque sonoribus aures, 1195 creber spiritus aut ingens raroque coortus,

sudorisque madens per collum splendidus umor. tenvia sputa minuta, croci contacta colore salsaque, per fauces raucas vix edita tussi. in manibus vero nervi trahere et tremere artus 1190 a pedibusque minutatim succedere frigus non dubitabat. item ad supremum denique tempus conpressae nares, nasi primoris acumen tenve, cavati oculi, cava tempora, frigida pellis duraque, in ore trucei rictum, frons tenta tumebat. nec nimio rigidi post artus morte iacebant. octavoque fere candenti lumine solis aut etiam nona reddebant lampade vitam. quorum siquis ibei vitarat funera leti, ulceribus taetris et nigra proluvie alvi 1200 posterius tamen hunc tabes letumque manebat. aut etiam multus capitis cum saene dolore corruptus sanguis expletis naribus ibat: huc hominis totae vires corpusque fluebat. profluvium porro qui taetri sanguinis acre 1205 exierat, tamen in nervos huic morbus et artus ibat et in partis genitalis corporis ipsas. et graviter partim metuentes limina leti vivebant ferro privati parte virili, et manibus sine nonnulli pedibusque manebant 1210 in vita tamen, et perdebant lumina partim: usque adeo mortis metus his incesserat acer. atque etiam quosdam cepere oblivia rerum cunctarum, neque se possent cognoscere ut ipsi. multaque humi cum inhumata jacerent corpora supra 1215 corporibus, tamen alituum genus atque ferarum aut procul apsiliebat, ut acrem excirct odorem, aut, ubi gustarat, languebat morte propinqua. nec tamen omnino temere illis solibus ulla comparebat avis, nec tristia saccla ferarum 1220 excibant silvis. languebant pleraque morbo et moriebantur, cum primis fida canum vis strata viis animam ponebat in omnibus aegre: extorquebat enim vitam vis morbida membris. 1896 nec ratio remedi communis certa dabatur: 1225 nam quod ali dederat vitalis aeris auras

volvere in ore licere et caeli templa tueri. hoc aliis erat exitio letumque parabat. 1230 illud in his rebus miserandum magnopere unum aerumnabile erat, quod ubi se quisque videbat 1230 implicitum morbo, morti damnatus ut esset. deficiens animo maesto cum corde iacebat. funera respectans animam amittebat ibidem. Incomitata rapi certabant funera vasta: 1935 quippe etenim nullo cessabant tempore apisci 1235 ex aliis alios avidi contagia morbi, 1945 lanigeras tamquam pecudes et bucera saecla. 1237 idque vel in primis cumulabat funere funus. nam quicumque suos fugitabant visere ad aegros, vitai nimium cupidos mortisque timentis 1240 1210 poenibat paulo post turpi morte malaque. desertos, opis expertis, incuria mactans. qui fuerant autem praesto, contagibus ibant atque labore, pudor quem tum cogebat obire blandaque lassorum vox mixta voce querellae. 1245 optimus hoc leti genus ergo quisque subibat.

inque aliis alium, populum sepelire suorum certantes: lacrimis lassi luctuque redibant; inde bonam partem in lectum maerore dabantur. nec poterat quisquam reperiri, quem neque morbus nec mors nec luctus temptaret tempore tali.

Praeterea iam pastor et armentarius omnis et robustus item curvi moderator aratri languebat, penitusque casa contrusa iacebant corpora paupertate et morbo dedita morti. 1255 exanimis pueris super exanimata parentum corpora nonnumquam posses retroque videre matribus et patribus natos super edere vitam. nec minimam partem ex agris is maeror in urbem confluxit, languens quem contulit agricolarum 1260 copia conveniens ex omni morbida parte. omnia conplebant loca tectaque; quo magis astu confertos ita acervatim mors accumulabat. multa siti protracta viam per proque voluta corpora silanos ad aquarum strata incebant 1265

interclusa anima nimia ab dulcedine aquarum. multaque per populi passim loca prompta viasque languida semanimo cum corpore membra videres horrida paedore et pannis cooperta perire corporis inluvie, pelli super ossibus una. 1270 ulceribus taetris prope iam sordique sepulta. omnia denique sancta deum delubra replerat corporibus mors exanimis onerataque passim cuncta cadaveribus caelestum templa tenebat. hospitibus loca quae complerant aedituentes. 1275 nec iam religio divom nec numina magni pendebantur enim: praesens dolor exsuperabat. nec mos ille epulturae remanebat in urbe, quo pius hic populus semper consuerat humari: perturbatus enim totus trepidabat, et unus 1280 quisque suum pro re praesenti maestus humabat. multaque res subita et paupertas horrida suasit. namque suos consanguineos aliena rogorum insuper extructa ingenti clamore locabant subdebantque faces, multo cum sanguine saepe rixantes potius quam corpora desererentur.

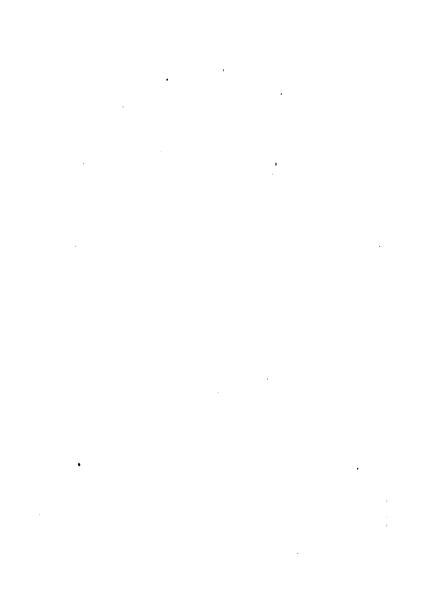


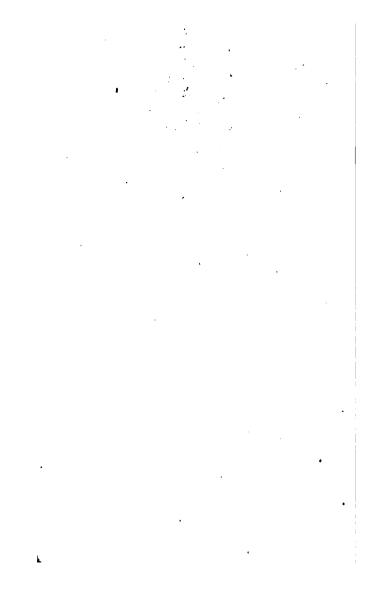
• •

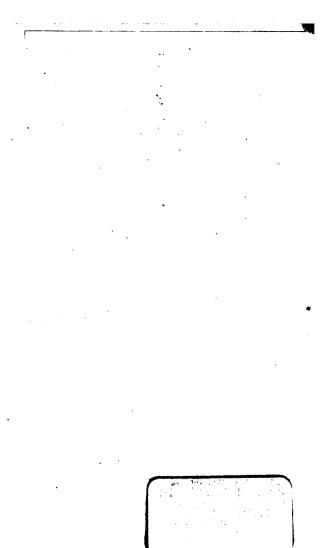
•

.

• . •







.

.

